ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA MAG Nº 33/2023

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA						IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres			TES INGENIERIA de Diego Rodríguez			F Y A SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla			MW INGENIERIA S.A.		
Item	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese).	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	Desmontaje de techo, Desmonte de tejas y tejuelas	M2	UNIDAD	65	40.167	36.954	-8	2.402.010	32.133	-20	2.088.645	32.500	-19	2.112.500	40.000	0	2.600.000
2	Restauracion o reparacion de pisos, Desmonte de piso calcáreo rojos	M2	UNIDAD	10	16.333	15.026	-8	150.260	18.360	12	183.600	15.700	-4	157.000	15.000	-8	150.000
3	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado	UNI	UNIDAD	2	17.000	15.640	-8	31.280	19.380	14	38.760	19.500	15	39.000	17.000	0	34.000
4	Reparacion de revoque,	M2	UNIDAD	2	16.834	15.487	-8	30.974	18.360	9	36.720	15.800	-6	31.600	15.000	-11	30.000
5	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	UNI	UNIDAD	1	926.667	852.534	-8	852.534	1.056.400	14	1.056.400	750.000	-19	750.000	750.000	-19	750.000
6	Revoque de pared, Revoque 2 capas 1,5 con hidrófugo (interno)	M2	UNIDAD	2	40.000	36.800	-8	73.600	32.130	-20	64.260	35.600	-11	71.200	40.000	0	80.000
7	Revoque de pared, Cerrar Vanos en área de aire acondicionado	M2	UNIDAD	2	133.750	123.050	-8	246.100	107.000	-20	214.000	150.000	12	300.000	115.000	-14	230.000
8	Revestimiento de pared o muros, Revestimiento de ladrillejos en área de aire acondicionado	M2	UNIDAD	2	86.417	79.504	-8	159.008	68.850	-20	137.700	72.600	-16	145.200	80.000	-7	160.000
9	Reparación de techo, Reposición de tejas española con tejuelas y aislante térmicos de 4mm	M2	UNIDAD	50	390.000	358.800	-8	17.940.000	370.000	-5	18.500.000	440.000	13	22.000.000	212.200	-46	10.610.000
10	Colocacion de pisos - contrapisos, Carpeta para piso	M2	UNIDAD	10	36.333	33.426	-8	334.260	30.600	-16	306.000	29.750	-18	297.500	32.000	-12	320.000
11	Colocacion de pisos - contrapisos, piso calcáreo rojo	M2	UNIDAD	10	96.000	88.320	-8	883.200	91.800	-4	918.000	79.800	-17	798.000	80.000	-17	800.000
12	Reparacion de desague pluvial, Desmonte y reacondicionar la canaleta y caño de bajada (existente)	ml	UNIDAD	12	116.667	107.334	-8	1.288.008	133.000	14	1.596.000	135.300	16	1.623.600	95.000	-19	1.140.000
13	Instalacion de fontaneria sanitaria, Registro de piso 60x60 y cellar	UNI	UNIDAD	1	495.000	455.400	-8	455.400	396.000	-20	396.000	495.000	0	495.000	450.000	-9	450.000
14	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios, Llave de paso cromado	UNI	UNIDAD	1	126.667	116.534	-8	116.534	122.400	-3	122.400	127.600	1	127.600	120.000	-5	120.000
15	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios, Canilla de patio FV	UNI	UNIDAD	1	188.333	173.266	-8	173.266	150.666	-20	150.666	160.700	-15	160.700	160.000	-15	160.000
16	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	UNI	UNIDAD	1	2.233.333	2.054.666	-8	2.054.666	2.400.000	7	2.400.000	2.400.000	7	2.400.000	2.000.000	-10	2.000.000
17	Instalacion de artefactos de energia electrica,Boca de luces, llave y tomas comunes	UNI	UNIDAD	10	118.333	108.866	-8	1.088.660	130.000	10	1.300.000	130.000	10	1.300.000	110.000	-7	1.100.000
18	Instalacion de artefactos de energia electrica, Llave termomagneticas de 35 y 40	UNI	UNIDAD	2	48.400	44.528	-8	89.056	55.000	14	110.000	50.000	3	100.000	45.000	-7	90.000
19	Instalacion de artefactos de energia electrica, Circuito independiente de Aire Acondicionado	UNI	UNIDAD	4	430.000	395.600	-8	1.582.400	480.000	12	1.920.000	350.000	-19	1.400.000	350.000	-19	1.400.000
20	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion,Artefacto de florescente de 1x40W	UNI	UNIDAD	10	21.667	19.934	-8	199.340	22.000	2	220.000	24.000	11	240.000	21.000	-3	210.000
21	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas , Reacondicionar y ajuste de puertas y ventanas	UNI	UNIDAD	4	88.833	81.726	-8	326.904	71.066	-20	284.264	100.000	13	400.000	80.000	-10	320.000
22	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas, Provision y colocación de cerraduras, llave chica	UNI	UNIDAD	3	94.333	86.786	-8	260.358	99.450	5	298.350	100.000	6	300.000	90.000	-5	270.000
23	Servicio de pintura de aberturas, Al barniz de aberturas (puertas y ventanas)	M2	UNIDAD	68	28.000	25.760	-8	1.751.680	27.540	-2	1.872.720	32.000	14	2.176.000	24.000	-14	1.632.000
24	Servicio de pintura de interiores, Al barniz de machimbre (pared)	M2	UNIDAD	32	28.000	25.760	-8	824.320	27.540	-2	881.280	29.200	4	934.400	24.000	-14	768.000

C.P.N. Sandra Rosalía Segovia
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG

Ing. Agr. MSc. Rossana Ayala
Viceministra
Vice Ministerio de
Agricultura Familiar

ANEXO I - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS

CONTRATACION DIRECTA MAG Nº 33/2023

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA						IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres			TES INGENIERIA de Diego Rodríguez			F Y A SERVICIOS DE INGENIERIA de Miguel Amarilla			MW INGENIERIA S.A.		
Item	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
25	Servicio de pintura de interiores, Al latex de pared interior	M2	UNIDAD	224	31.333	28.826	-8	6.457.024	31.000	-1	6.944.000	36.000	15	8.064.000	25.600	-18	5.734.400
26	Servicio de pintura de exteriores, Al silicona de pared exterior	M2	UNIDAD	116	23.667	21.774	-8	2.525.784	26.000	10	3.016.000	28.000	18	3.248.000	20.000	-15	2.320.000
27	Servicio de pintura de exteriores, Al sintetico de rejas	M2	UNIDAD	16,6	34.667	31.894	-8	529.440	29.070	-16	482.562	34.000	-2	564.400	33.000	-5	547.800
28	Servicio de pintura de exteriores, Al sintetico de canaleta y bajada	ml	UNIDAD	19,5	34.667	31.894	-8	621.933	29.070	-16	566.865	29.500	-15	575.250	33.000	-5	643.500
29	Desmontaje y/o colocación de tela metálica en ventanas, Provision y colocación de tela mosquera(1.40x3.50mts)	UNI	UNIDAD	6	175.000	161.000	-8	966.000	140.000	-20	840.000	200.000	14	1.200.000	170.000	-3	1.020.000
30	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas,Reposición de Vidrio en baño (0,50x 0,80)	M2	UNIDAD	0,4	188.333	173.266	-8	69.306	150.000	-20	60.000	160.500	-15	64.200	185.000	-2	74.000
31	Servicio de poda, Podas de arboles	UNI	UNIDAD	2	276.667	254.534	-8	509.068	229.500	-17	459.000	318.000	15	636.000	230.000	-17	460.000
32	Construccion de cordon, Cordón de mamposteria revocado y pintado	ml	UNIDAD	15	84.000	77.280	-8	1.159.200	76.500	-9	1.147.500	95.000	13	1.425.000	75.000	-11	1.125.000
33	Servicio de limpieza general de la construccion,Limpieza General y retiro de escombros	TN	UNIDAD	1	833.333	766.666	-8	766.666	657.900	-21	657.900	950.000	14	950.000	748.900	-10	748.900
34	Servicio de pintura de interiores, Al latex de pared interior	M2	UNIDAD	504	28.500	26.220	-8	13.214.880	31.000	9	15.624.000	32.000	12	16.128.000	25.600	-10	12.902.400
						TOTAL	60.133.120		TOTAL	64.893.592		TOTAL	71.214.150		TOTAL	51.000.000	

C.P.N. Sandra Rosalía Segovia
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG

Ing. Agr. MSc. Rossana Ayala
Viceministra
Vice Ministerio de
Agricultura Familiar

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA PARAGUAY | PARAGUÁI YVY HA TYMBA ÑANGAREKO MOTENONDEHA

Dirección de Contrataciones

Misión: Contribuir al desarrollo sostenible y competitivo del sector agrario del país..

ANEXO I.A - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS - MARGEN DE PREFERENCIA

CONTRATACION DIRECTA MAG Nº 33/2023

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA						Hugo Samuel Miranda López				IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres				TES INGENIERIA de Diego Rodríguez		
Item	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Certificado de Origen Nacional 40%	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Certificado de Origen Nacional 40%	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Variacion % del Referencial	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	Desmontaje de techo, Desmonte de tejas y tejuelas	M2	UNIDAD	65	40.167	38.962	54.547	36	3.545.542	36.954	51.736	29	3.362.814	32.133	-20	2.088.645
2	Restauracion o reparacion de pisos, Desmonte de piso calcáreo rojos	M2	UNIDAD	10	16.333	15.843	22.180	36	221.802	15.026	21.036	29	210.364	18.360	12	183.600
3	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado	UNI	UNIDAD	2	17.000	16.490	23.086	36	46.172	15.640	21.896	29	43.792	19.380	14	38.760
4	Reparacion de revoque,	M2	UNIDAD	2	16.834	16.329	22.861	36	45.721	15.487	21.682	29	43.364	18.360	9	36.720
5	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	UNI	UNIDAD	1	926.667	898.867	1.258.414	36	1.258.414	852.534	1.193.548	29	1.193.548	1.056.400	14	1.056.400
6	Revoque de pared, Revoque 2 capas 1,5 con hidrófugo (interno)	M2	UNIDAD	2	40.000	38.800	54.320	36	108.640	36.800	51.520	29	103.040	32.130	-20	64.260
7	Revoque de pared, Cerrar Vanos en área de aire acondicionado	M2	UNIDAD	2	133.750	129.738	181.633	36	363.266	123.050	172.270	29	344.540	107.000	-20	214.000
8	Revestimiento de pared o muros, Revestimiento de ladrillejos en área de aire acondicionado	M2	UNIDAD	2	86.417	83.824	117.354	36	234.707	79.504	111.306	29	222.611	68.850	-20	137.700
9	Reparación de techo, Reposición de tejas española con tejuelas y aislante térmicos de 4mm	M2	UNIDAD	50	390.000	378.300	529.620	36	26.481.000	358.800	502.320	29	25.116.000	370.000	-5	18.500.000
10	Colocacion de pisos - contrapisos, Carpeta para piso	M2	UNIDAD	10	36.333	35.243	49.340	36	493.402	33.426	46.796	29	467.964	30.600	-16	306.000
11	Colocacion de pisos - contrapisos, piso calcáreo rojo	M2	UNIDAD	10	96.000	93.120	130.368	36	1.303.680	88.320	123.648	29	1.236.480	91.800	-4	918.000
12	Reparacion de desague pluvial, Desmonte y reacondicionar la canaleta y caño de bajada (existente)	ml	UNIDAD	12	116.667	113.167	158.434	36	1.901.206	107.334	150.268	29	1.803.211	133.000	14	1.596.000
13	Instalacion de fontaneria sanitaria, Registro de piso 60x60 y cellar	UNI	UNIDAD	1	495.000	480.150	672.210	36	672.210	455.400	637.560	29	637.560	396.000	-20	396.000
14	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios, Llave de paso cromado	UNI	UNIDAD	1	126.667	122.867	172.014	36	172.014	116.534	163.148	29	163.148	122.400	-3	122.400
15	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios, Canilla de patio FV	UNI	UNIDAD	1	188.333	182.683	255.756	36	255.756	173.266	242.572	29	242.572	150.666	-20	150.666
16	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas	UNI	UNIDAD	1	2.233.333	2.166.333	3.032.866	36	3.032.866	2.054.666	2.876.532	29	2.876.532	2.400.000	7	2.400.000
17	Instalacion de artefactos de energia electrica,Boca de luces, llave y tomas comunes	UNI	UNIDAD	10	118.333	114.783	160.696	36	1.606.962	108.866	152.412	29	1.524.124	130.000	10	1.300.000
18	Instalacion de artefactos de energia electrica, Llave termomagneticas de 35 y 40	UNI	UNIDAD	2	48.400	46.948	65.727	36	131.454	44.528	62.339	29	124.678	55.000	14	110.000
19	Instalacion de artefactos de energia electrica, Circuito independiente de Aire Acondicionado	UNI	UNIDAD	4	430.000	417.100	583.940	36	2.335.760	395.600	553.840	29	2.215.360	480.000	12	1.920.000
20	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion,Artefacto de florescente de 1x40W	UNI	UNIDAD	10	21.667	21.017	29.424	36	294.238	19.934	27.908	29	279.076	22.000	2	220.000
21	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas , Reacondicionar y ajuste de puertas y ventanas	UNI	UNIDAD	4	88.833	86.168	120.635	36	482.541	81.726	114.416	29	457.666	71.066	-20	284.264
22	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas, Provision y colocación de cerraduras, llave chica	UNI	UNIDAD	3	94.333	91.503	128.104	36	384.313	86.786	121.500	29	364.501	99.450	5	298.350

C.P.N. Sandra Rosalía Segovia
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG

Ing. Agr. MSc. Rossana Ayala
Viceministra
Vice Ministerio de
Agricultura Familiar

ANEXO I.A - PLANILLA DE COMPARACIÓN DE OFERTAS - MARGEN DE PREFERENCIA

CONTRATACION DIRECTA MAG Nº 33/2023

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

REPARACIÓN DE EDIFICIO PARA OFICINA DEL VICEMINISTERIO DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA						Hugo Samuel Miranda López				IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres				TES INGENIERIA de Diego Rodríguez		
23	Servicio de pintura de aberturas, Al barniz de aberturas (puertas y ventanas)	M2	UNIDAD	68	28.000	27.160	38.024	36	2.585.632	25.760	36.064	29	2.452.352	27.540	-2	1.872.720
24	Servicio de pintura de interiores, Al barniz de machimbre (pared)	M2	UNIDAD	32	28.000	27.160	38.024	36	1.216.768	25.760	36.064	29	1.154.048	27.540	-2	881.280
25	Servicio de pintura de interiores, Al latex de pared interior	M2	UNIDAD	224	31.333	30.393	42.550	36	9.531.245	28.826	40.356	29	9.039.834	31.000	-1	6.944.000
26	Servicio de pintura de exteriores, Al silicona de pared exterior	M2	UNIDAD	116	23.667	22.957	32.140	36	3.728.217	21.774	30.484	29	3.536.098	26.000	10	3.016.000
27	Servicio de pintura de exteriores, Al sintetico de rejas	M2	UNIDAD	16,6	34.667	33.627	47.078	36	781.491	31.894	44.652	29	741.217	29.070	-16	482.562
28	Servicio de pintura de exteriores, Al sintetico de canaleta y bajada	ml	UNIDAD	19,5	34.667	33.627	47.078	36	918.017	31.894	44.652	29	870.706	29.070	-16	566.865
29	Desmontaje y/o colocación de tela metálica en ventanas, Provision y colocación de tela mosquera(1.40x3.50mts)	UNI	UNIDAD	6	175.000	169.750	237.650	36	1.425.900	161.000	225.400	29	1.352.400	140.000	-20	840.000
30	Servicio de instalación y reparación de vidrios en ventanas,Reposición de Vidrio en baño (0,50x 0,80)	M2	UNIDAD	0,4	188.333	182.683	255.756	36	102.302	173.266	242.572	29	97.029	150.000	-20	60.000
31	Servicio de poda, Podas de arboles	UNI	UNIDAD	2	276.667	268.367	375.714	36	751.428	254.534	356.348	29	712.695	229.500	-17	459.000
32	Construccion de cordon, Cordón de mamposteria revocado y pintado	ml	UNIDAD	15	84.000	81.480	114.072	36	1.711.080	77.280	108.192	29	1.622.880	76.500	-9	1.147.500
33	Servicio de limpieza general de la construccion,Limpieza General y retiro de escombros	TN	UNIDAD	1	833.333	808.333	1.131.666	36	1.131.666	766.666	1.073.332	29	1.073.332	657.900	-21	657.900
34	Servicio de pintura de interiores, Al latex de pared interior	M2	UNIDAD	504	28.500	27.645	38.703	36	19.506.312	26.220	36.708	29	18.500.832	31.000	9	15.624.000
						TOTAL		88.761.725		TOTAL		84.186.368		TOTAL	64.893.592	

C.P.N. Sandra Rosalía Segovia
Miembro Permanente
del Comité Evaluador - MAG

Ing. Agr. MSc. Rossana Ayala
Viceministra
Vice Ministerio de
Agricultura Familiar