COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES

DIRECCION DE MATERIAL BELICO

"390 - OTROS BIENES DE CONSUMO"

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, MADERAMEN y FERRETERIA - DIMABEL 2021

CUADRO DE CALCULO DE PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL

LOTE 1 - ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES DE FERRETERIA								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Precio Ref.1 Contrato 04/2020 COMERCIAL ÑANDU - CF N°1 ID 372668	Precio Ref.2 PRESUPUESTO FLN COMERCIAL	Precio Ref.3 PRESUPUESTO COMERCIAL ÑANDU	Precio Referencial Promedio	Precio Referencial Redondeado sin decimales
1	24101506-001	Carretilla de metal	unidad	102.950	150.000	145.000	132.650	132.650
2	27111507-001	Cortador de hierro	unidad	177.500	200.000	200.000	192.500	192.500
3	27111507-003	Cortador de caño de metal	unidad	126.131	140.000	135.000	133.710	133.710
4	27111508-001	Serrucho Estándar	unidad	23.252	40.000	35.000	32.751	32.750
5	27111508-006	Serrucho mediano	unidad	15.939	38.000	32.000	28.646	28.645
6	27111508-006	Serrucho de carpintería mediano	unidad	15.939	39.000	36.000	30.313	30.310
7	27111508-014	Serrucho de carpintería chico	unidad	14.626	35.000	31.000	26.875	26.875
8	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	9.975	6.000	5.000	6.992	6.990
9	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	10.650	6.000	5.000	7.217	7.215
10	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	12.638	6.000	5.000	7.879	7.875
11	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	13.951	6.000	5.000	8.317	8.315
12	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	15.300	7.000	5.500	9.267	9.265
13	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	19.915	7.000	6.000	10.972	10.970
14	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	26.554	7.500	6.500	13.518	13.515
15	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	53.108	22.000	20.000	31.703	31.700
16	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	59.746	26.000	25.000	36.915	36.915
17	27111509-005	Mecha salomonica	unidad	63.083	30.000	27.500	40.194	40.190
18	27111602-001	Martillo tipo mazo chico	unidad	12.638	35.000	32.500	26.713	26.710
19	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano	unidad	11.289	40.000	38.500	29.930	29.930
20	27111602-003	Martillo tipo mazo grande	unidad	21.264	57.000	55.000	44.421	44.420
21	27111602-004	Martillo pata de cabra	unidad	10.650	22.000	20.000	17.550	17.550
22	27111602-006	Martillo para carpinteria mediano	unidad	9.975	23.500	21.500	18.325	18.325
23	27111602-008	Martillo de goma	unidad	10.650	35.000	32.000	25.883	25.880
24	27111701-001	Destornillador plano	unidad	3.656	11.000	10.000	8.219	8.215
25	27111701-001	Destornillador plano	unidad	3.656	13.000	11.500	9.385	9.385
26	27111701-001	Destornillador plano	unidad	5.999	22.000	20.000	16.000	16.000
27	27111701-002	Destornillador cruz	unidad	5.999	11.500	10.000	9.166	9.165
28	27111701-002	Destornillador cruz	unidad	6.532	13.500	11.500	10.511	10.510

29	27111701-003	Destornillador busca polo	unidad	5.999	7.000	6.500	6.500	6.500
30	27111701-006	Juego de Destornilladores de tubo	unidad	66.385	75.000	72.500	71.295	71.295
31	27111701-006	Juego de Destornilladores cruz	unidad	29.891	50.000	48.500	42.797	42.795
32	27111701-006	Juego de Destornilladores plano	unidad	29.891	65.000	60.000	51.630	51.630
33	27111801-003	Cinta metrica rigida 3mts	unidad	3.337	18.000	15.000	12.112	12.110
34	27111801-003	Cinta metrica rigida 5mts	unidad	5.644	18.000	16.000	13.215	13.215
35	27111803-001	Nivel de madera	unidad	7.987	27.000	25.000	19.996	19.995
36	27111911-001	Formon 3/4	unidad	4.011	23.000	20.000	15.670	15.670
37	27111911-001	Formon 1/2	unidad	3.656	24.000	21.500	16.385	16.385
38	27111911-001	Formon 1"	unidad	4.970	25.000	23.500	17.823	17.820
39	27111911-001	Formon 1 1/2	unidad	7.987	27.500	25.000	20.162	20.160
40	27111911-001	Formon 4	unidad	14.626	33.000	30.000	25.875	25.875
41	27112004-001	Pala de punta	unidad	43.168	57.000	55.000	51.723	51.720
42	27112004-002	Pala comun recta	unidad	23.927	52.000	50.000	41.976	41.975
43	27112004-003	Pala ancha	unidad	23.927	52.000	50.000	41.976	41.975
44	27112008-003	Azada tamaño mediano	unidad	14.626	27.000	25.000	22.209	22.205
45	27112008-004	Azada tamaño grande	unidad	26.554	30.000	28.500	28.351	28.350
46	27112011-001	Manguera de plastico para riego	unidad	47.818	210.000	200.000	152.606	152.600
47	27112104-001	Tenaza	unidad	15.939	39.000	35.000	29.980	29.980
48	27112104-001	Tenaza	unidad	15.939	35.000	32.000	27.646	27.645
49	27112117-001	Pinza pico de loro	unidad	21.264	35.000	32.500	29.588	29.585
50	27112117-002	Pinza de corte	unidad	12.638	22.000	20.000	18.213	18.210
51	27112117-002	Pinza de corte grande	unidad	15.300	25.000	23.500	21.267	21.265
52	27112126-001	Pinza plana punta fina	unidad	12.638	25.000	23.000	20.213	20.210
53	27112126-003	Pinza universal	unidad	15.939	24.000	21.500	20.480	20.480
54	27112126-004	Pinza de impacto	unidad	18.602	32.500	30.000	27.034	27.030
55	27112126-007	Pinza extranguladora	unidad	29.891	32.000	29.800	30.564	30.560
56	27112126-014	Pinza de fuerza	unidad	19.915	56.000	28.500	34.805	34.805
57	27112126-017	Pinza de anillo de retencion	unidad	13.951	30.000	30.000	24.650	24.650
58	27112126-018	Pinza para fusibles	unidad	11.289	33.500	28.000	24.263	24.260
59	27112126-008	Alicate multiple	unidad	10.650	31.800	25.000	22.483	22.480
60	27112126-009	Alicate boca recta	unidad	10.650	28.000	23.500	20.717	20.715
61	27112126-010	Alicate boca curva	unidad	10.650	26.000	23.500	20.050	20.050
62	27112126-011	Alicate corte lateral	unidad	10.650	28.000	25.000	21.217	21.215
63	27112201-001	Cuchara albanil mediana	unidad	4.650	32.000	28.500	21.717	21.715
64	27112201-001	Cuchara albañil grande	unidad	7.987	33.700	30.000	23.896	23.895
65	27112201-004	Cuchilla de limpieza	unidad	4.970	19.000	15.000	12.990	12.990
66	27112201-002	Balde albañil de metal	unidad	4.970	10.000	8.500	7.823	7.820
67	27112802-001	Hoja de sierra 12/18	unidad	2.982	6.000	5.000	4.661	4.660
68	27112802-001	Hoja de sierra 12/24	unidad	2.982	6.000	5.000	4.661	4.660
69	31191501-001	Lija 36	unidad	603	1.500	1.000	1.034	1.030
70	31191501-001	Lija 80	unidad	603	1.500	1.000	1.034	1.030

71	31191501-001	Lija 100	unidad	603	1.500	1.000	1.034	1.030
72	31191501-001	Lija 150	unidad	603	1.500	1.000	1.034	1.030
73	23172008-001	Hoja para circular 14	unidad	36.529	57.300	52.500	48.776	48.775
74	23172008-001	Hoja para circular 12	unidad	38.517	55.000	49.500	47.672	47.670
75	27111903-002	Hoja para cepilladora	unidad	26.554	84.000	78.000	62.851	62.850
76	27111902-003	Lima triangular	unidad	5.325	14.000	12.000	10.442	10.440
77	27111902-008	Escofina grande	unidad	9.975	33.500	30.000	24.492	24.490
78	44111808-001	Escuadra estandar	unidad	6.638	22.800	20.000	16.479	16.475
79	44111808-001	Escuadra falsa	unidad	7.987	32.400	28.500	22.962	22.960
80	23131503-001	Rueda esmeril para metal	unidad	14.626	33.000	29.500	25.709	25.700
81	23131503-001	Rueda esmeril para metal	unidad	16.614	38.500	35.000	30.038	30.032
82	23131503-001	Rueda esmeril para metal	unidad	17.927	54.000	48.500	40.142	40.140
83	31162904-002	Grapa de cable plastico	Unidad	2.982	12.000	10.000	8.327	8.324
84	31211906-004	Rodillo	Unidad	7.987	23.000	20.000	16.996	16.995
85	31211904-001	Pincel de cerda	Unidad	5.644	12.000	10.000	9.215	9.215
86	31211904-004	Brocha grande	Unidad	4.970	12.000	10.000	8.990	8.990
87	20101712-998	Disco para corte	Unidad	5.893	15.000	12.000	10.964	10.960
88	20101712-999	Disco para pulir	Unidad	9.301	27.000	25.000	20.434	20.430
89	23271810-001	Electrodo basico para soldadura	Kilogramo	7.100	18.500	20.000	15.200	15.200
90	23271810-001	Electrodo basico para soldadura	Kilogramo	7.100	18.500	20.000	15.200	15.200
91	23271810-001	Electrodo basico para soldadura	Kilogramo	7.100	20.000	23.500	16.867	16.865
92	23271810-001	Electrodo basico para soldadura	Kilogramo	7.100	26.000	25.000	19.367	19.365
93	23171510-001	Estaño para soldar	Kilogramo	16.330	17.000	18.000	17.110	17.110

LOTE 2 - MATERIALES METALICOS PARA CONSTRUCCION								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Precio Ref.1 Contrato 04/2020 COMERCIAL ÑANDU - CF N°1 ID 372668	Precio Ref.2 PRESUPUESTO FLN COMERCIAL	Precio Ref.3 PRESUPUESTO COMERCIAL ÑANDU	Precio Referencial Promedio	Precio Referencial Redondeado sin decimales
1	26131603-001	Rejilla de piso	Unidad	4.118	42.000	45.000	30.373	30.370
2	30101503-001	Angulo de hierro	Unidad	16.330	23.850	24.500	21.560	21.560
3	30101503-001	Angulo de hierro	Unidad	21.300	27.790	29.700	26.263	26.260
4	30101603-001	Planchuela de hierro	Unidad	14.200	18.000	20.000	17.400	17.400
5	30101603-001	Planchuela de hierro	Unidad	15.620	20.000	21.800	19.140	19.140
6	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	20.022	30.000	28.000	26.007	26.000
7	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	13.774	22.500	23.000	19.758	19.755
8	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	7.526	21.500	20.000	16.342	16.340
9	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	14.377	23.000	22.000	19.792	19.790
10	30102403-004	Varillas de aluminio Preformadas	Unidad	56.232	85.000	84.750	75.327	75.325
11	30102512-003	Chapa de cinc ondulada	Unidad	21.868	39.800	38.500	33.389	33.385
12	31152002-001	Alambre de pua	Unidad	90.596	238.000	250.000	192.865	192.865
13	31152002-003	Alambre liso	Unidad	174.944	160.000	160.000	164.981	164.980

14	31152002-003	Alambre liso	Unidad	56.232	160.000	165.000	127.077	127.075
15	31162403-001	Bisagras para puerta	Unidad	1.562	9.000	8.500	6.354	6.350
16	31162403-002	Bisagras para ventanas	Unidad	1.562	9.000	8.500	6.354	6.350
17	31162409-001	Pasadores grandes con porta candado	Unidad	2.201	12.500	12.000	8.900	8.900
18	31162409-004	Pasadores chicos para puertas	Unidad	1.562	9.000	8.500	6.354	6.354
19	40141702-001	Griferia movil	Unidad	18.744	65.000	55.000	46.248	46.247
20	40141702-001	Canilla para lavatorio	Unidad	15.016	68.000	60.000	47.672	47.670
21	40141702-001	Canilla de 1/2" con pico	Unidad	11.246	35.000	30.000	25.415	25.415
22	40141702-001	Canilla de 3/4" con pico	Unidad	14.995	45.000	42.000	33.998	33.995
23	40141702-002	Llave de paso de 1"	Unidad	17.501	43.000	40.000	33.500	33.500
24	40141702-002	Llave de paso de 3/4"	Unidad	11.892	40.000	38.500	30.131	30.130
25	40141702-002	Llave de paso de 1/2"	Unidad	7.526	37.800	35.000	26.775	26.775
26	40141702-002	Llave de paso para ducha	Unidad	9.372	66.900	65.000	47.091	47.090
27	40141705-005	Caño de 1/2	Unidad	46.860	50.000	48.500	48.453	48.450
28	40141705-005	Caño de 2" 1/2	Unidad	99.968	260.000	250.000	203.323	203.320
29	40142606-009	Conexión cromada	Unidad	8.129	21.500	20.000	16.543	16.540
30	46171501-001	Candado chico	Unidad	2.201	18.000	15.000	11.734	11.730
31	46171501-002	Candado grande	Unidad	13.774	40.000	38.500	30.758	30.750
32	46171501-003	Candado mediano	Unidad	6.248	30.000	28.500	21.583	21.580
33	46171503-001	Cerradura de pomo redondo para puerta	Unidad	18.140	58.000	55.000	43.713	43.710
34	46171503-002	Cerradura externa con manija	Unidad	18.744	50.000	48.500	39.081	39.080
35	46171503-007	Cerradura para mueble	Unidad	1.739	6.000	5.000	4.246	4.245
36	46171503-009	Cerradura para mamparas	Unidad	11.253	30.000	25.000	22.084	22.080

LOTE 3 - MATERIALES NO METALICOS PARA CONSTRUCCION								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Precio Ref.1 Contrato 04/2020 COMERCIAL ÑANDU - CF N°1 ID 372668	Precio Ref.2 PRESUPUESTO FLN COMERCIAL	Precio Ref.3 PRESUPUESTO COMERCIAL ÑANDU	Precio Referencial Promedio	Precio Referencial Redondeado sin decimales
1	11111501-001	Arena lavada de río	Toneladas	21.300	54.000	56.000	43.767	43.765
2	11111501-002	Arena gorda	Toneladas	24.850	50.000	54.000	42.950	42.950
3	11111501-003	Piedra Bruta	Toneladas	67.450	76.000	80.000	74.483	74.480
4	11111501-004	Piedra Triturada	Toneladas	56.090	220.000	240.000	172.030	172.030
5	11111501-004	Piedra Triturada	Toneladas	56.090	240.000	270.000	188.697	188.695
6	11111501-004	Piedra Triturada	Toneladas	56.090	280.000	300.000	212.030	212.030
7	30111601-001	Cemento blanco tipo pastina	Kilogramo	1.562	6.500	6.000	4.687	4.685
8	30111601-002	Cemento tipo 2 o PZ	Unidad	27.400	58.000	55.000	46.800	46.800
9	30111601-003	Cemento glaucol	Kilogramo	6.248	28.000	25.000	19.749	19.745
10	30111601-004	Cemento tipo 1	Unidad	28.400	55.000	50.000	44.467	44.465
11	30111604-001	Cal hidratada	Unidad	6.248	25.000	23.500	18.249	18.255
12	30111604-003	Cal apagada en pasta	Unidad	1.384	6.500	6.000	4.628	4.626
13	30111607-001	Cal viva	Unidad	11.253	45.000	42.000	32.751	32.750

14	30131602-001	Ladrillo común	Unidad	319	650	600	523	520
15	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Unidad	532	1.360	1.250	1.047	1.045
16	30131702-002	Baldosa calcarea	Mts2	9.940	25.000	20.000	18.313	18.310
17	30131703-001	Baldosa de hormigon	Mts2	11.715	28.000	26.500	22.072	22.070
18	30131704-001	Azulejo comun chico	Mts2	10.011	25.000	23.000	19.337	19.335
19	30131704-005	Piso ceramico	Mts2	10.011	25.000	23.500	19.504	19.500
20	30151506-002	Tejas de ceramica	Unidad	639	1.500	1.300	1.146	1.145
21	30171706-001	Vidrio	Mts.	18.744	30.000	28.200	25.648	25.645
22	30171706-001	Vidrio	Unidad	11.289	20.000	17.000	16.096	16.095
23	30171706-001	Vidrio	Unidad	9.088	18.000	15.000	14.029	14.020
24	30171706-999	Vidrio inglés	Mts.	59.356	68.000	65.000	64.119	64.115

LOTE 4 - MATERIALES VARIOS DE CONSTRUCCION Y MADERAMEN								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Precio Ref.1 Contrato 04/2020 COMERCIAL ÑANDU - CF N°1 ID 372668	Precio Ref.2 PRESUPUESTO FLN COMERCIAL	Precio Ref.3 PRESUPUESTO COMERCIAL ÑANDU	Precio Referencial Promedio	Precio Referencial Redondeado sin decimales
1	30181511-001	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	6.248	11.500	10.000	9.249	9.245
2	30181511-002	Mecanismo de descarga para cisterna	Unidad	8.165	21.500	20.000	16.555	16.555
3	30181511-006	Pulsador a cordon	Unidad	1.562	6.000	5.000	4.187	4.185
4	30181511-010	Sifon tipo t	Unidad	2.520	22.000	20.000	14.840	14.840
5	30181511-012	Enchufe interno para inodoro	Unidad	1.881	8.500	10.000	6.794	6.790
6	30181511-015	Valvula de descarga para inodoro	Unidad	15.016	18.000	15.000	16.005	16.000
7	30181513-001	Tapa para inodoro	Unidad	13.774	26.500	25.000	21.758	21.755
8	30191501-004	Escalera de madera de dos apoyos	Unidad	61.237	210.000	200.000	157.079	157.075
9	31161608-001	Tira fondo	Unidad	63.900	78.000	75.000	72.300	72.300
10	31161701-001	Tuercas de metal	Unidad	142	3.500	3.000	2.214	2.214
11	31162003-002	Clavos con cabeza de 3"	Unidad	24.992	62.000	60.000	48.997	48.995
12	31162003-002	Clavos con cabeza de 2"	Unidad	24.992	62.000	60.000	48.997	48.995
13	31162003-002	Clavos con cabeza de 1"	Unidad	109.340	310.000	300.000	239.780	239.780
14	31162003-002	Clavos con cabeza de 1 1/2"	Unidad	24.992	62.000	60.000	48.997	48.995
15	31162003-002	Clavos con cabeza de 3/4"	Unidad	109.340	410.000	400.000	306.447	306.445
16	31162003-001	Clavos sin cabeza de 1"	Unidad	24.992	62.000	60.000	48.997	48.995
17	31162201-009	Remache pop de 1"	Unidad	71	2.500	200	924	925
18	31162806-004	Tarugo con tornillo	Unidad	106	800	750	552	550
19	31162806-004	Tarugo con tornillo	Unidad	142	650	500	431	430
20	31201519-001	Cinta para plomeria.	Unidad	1.881	3.800	3.500	3.060	3.060
21	31201610-010	Cola Adhesiva	Unidad	5.005	30.000	28.500	21.168	21.165
22	40141705-002	Caño de 110mm	Unidad	68.728	150.000	145.000	121.243	121.240
23	40141705-002	Caño de 85mm	Unidad	37.488	138.000	135.000	103.496	103.495
24	40141705-002	Caño de 25mm	Unidad	9.372	22.000	20.000	17.124	17.120
25	40141705-002	Caño de 20mm	Unidad	6.248	18.000	15.000	13.083	13.080
26	40141705-002	Caño de 1/2 pulgada	Unidad	10.614	30.000	28.500	23.038	23.035

27	40141705-002	Caño de 1 1/4 pulgada	Unidad	28.116	77.000	75.000	60.039	60.035
28	40141705-002	Caño de 2 pulgada	Unidad	43.736	95.000	92.000	76.912	76.910
29	40141705-002	Caño de 1pulgada	Unidad	23.749	68.000	65.000	52.250	52.250
30	44141705-010	Tira caño de 3/4	Unidad	15.016	36.500	36.000	29.172	29.170
31	44141705-010	Tira caño de 1/2	Unidad	11.253	30.000	28.000	23.084	23.080
32	40142313-001	Tapon de 1/2	Unidad	106	1.650	1.500	1.085	1.085
33	40142313-001	Tapon de 3/4	Unidad	213	2.000	2.000	1.404	1.400
34	40142320-001	Union doble de 1/2"	Unidad	1.881	7.700	7.500	5.694	5.690
35	40142320-001	Union doble de 1 1/4"	Unidad	10.011	21.500	20.000	17.170	17.170
36	40142320-001	Union doble de 3/4"	Unidad	2.201	10.000	9.000	7.067	7.065
37	40142320-001	Union doble de 1"	Unidad	2.804	13.500	12.000	9.435	9.435
38	40142320-001	Union doble de 2"	Unidad	15.016	27.500	25.000	22.505	22.505
39	40142320-003	Unión sencilla de 1/2"	Unidad	390	3.800	3.500	2.563	2.560
40	40142320-003	Unión sencilla de 1 1/4"	Unidad	1.065	5.500	5.000	3.855	3.855
41	40142320-003	Unión sencilla de 1"	Unidad	532	5.000	4.500	3.344	3.340
42	40142320-003	Unión sencilla de 2"	Unidad	887	13.000	12.500	8.796	8.795
43	40142320-009	Union correditza de plastico 110	Unidad	10.011	60.000	58.500	42.837	42.835
44	40142320-009	Union correditza de plastico 85	Unidad	8.768	63.000	60.000	43.923	43.920
45	40142320-009	Union correditza de plastico 20	Unidad	1.278	13.200	12.000	8.826	8.825
46	40142320-009	Union correditza de plastico 1/2	Unidad	1.562	13.200	12.000	8.921	8.920
47	40142320-004	Union en T Plastico 25	Unidad	958	5.000	4.000	3.319	3.315
48	40142320-004	Union en T Plastico 20	Unidad	958	4.000	3.500	2.819	2.815
49	40142320-004	Union en T Plastico 1/2	Unidad	1.278	3.500	3.000	2.593	2.590
50	40142320-004	Union en T Plastico 1	Unidad	2.201	7.000	6.500	5.234	5.230
51	40142324-001	Caja sifonada PVC	Unidad	11.892	27.000	25.000	21.297	21.295
52	40142604-001	Codo de plastico 1/2	Unidad	710	2.700	2.500	1.970	1.970
53	40142604-002	Codo galvanizado	Unidad	5.005	10.000	9.000	8.002	8.000
54	40142604-001	Codo de plastico 50	Unidad	1.562	4.000	3.500	3.021	3.020
55	40142604-001	Codo de plastico 40	Unidad	1.029	3.500	3.000	2.510	2.510
56	40142606-003	Conexión flexible	Unidad	2.840	11.000	10.000	7.947	7.945
57	40142606-008	Conexión pvc desengrasador	Unidad	8.875	11.000	10.000	9.958	9.956
58	30103601-001	Tirante de madera	Unids	30.530	170.000	150.000	116.843	116.840
59	30103602-001	Viga de madera	Unids	110.760	150.000	140.000	133.587	133.585
60	30103602-001	Viga de madera	Unids	110.760	150.000	140.000	133.587	133.585
61	30103605-001	Tabla de madera de kagueti	metros	35.500	38.000	35.500	36.333	36.330
62	30103605-001	Tabla de Paraiso	Unids	17.040	30.000	25.000	24.013	24.010
63	30103607-002	Liston de petereby	metros	1.988	5.000	3.000	3.329	3.325

Fecha de elaboración: 06/11/2020

DIRECCION DE MATERIALES - GIRADURIA

RUBEN DARIO CABALLERO SAMUDIO
CNEL DCEM - INT GIRADOR

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
"340 - BIENES DE CONSUMO DE OFICINA E INSUMOS"

ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS - DIMABEL 2021

CUADRO DE CALCULO DE PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Precio Ref.1 Contrato 04/2020 COMERCIAL ÑANDU - CF N°1 ID 372668	Precio Ref.2 PRESUPUESTO FLN COMERCIAL	Precio Ref.3 PRESUPUESTO COMERCIAL ÑANDU	Precio Referencial Promedio	Precio Referencial Redondeado sin decimales
1	26121635-997	Cable de cobre tipo NYY	Rollo	527.175	765.000	760.000	684.058	684.055
2	26121635-997	Cable de cobre tipo NYY	Rollo	1.054.350	3.870.000	3.800.000	2.908.117	2.908.115
3	26121635-001	Cable cordon 2x1	metro	1.270	2.300	2.150	1.907	1.900
4	26121635-001	Cable cordon 2x2	metro	2.485	3.500	3.300	3.095	3.095
5	26121635-006	Cable multifilar 10mm	metro	3.869	7.300	7.000	6.056	6.055
6	26121635-006	Cable multifilar 6mm	metro	2.485	3.800	3.600	3.295	3.295
7	26121635-006	Cable multifilar 4mm	metro	1.704	2.800	2.750	2.418	2.415
8	26121635-006	Cable multifilar 2mm	metro	958	18.300	17.500	12.253	12.250
9	26121635-006	Cable multifilar 1mm	metro	639	8.500	8.000	5.713	5.710
10	26121635-007	Cable protegido	metro	3.514	3.300	3.100	3.305	3.305
11	26121635-004	Cable preensamblado	metro	8.662	11.500	10.000	10.054	10.050
12	26121635-012	Cable para soldadura	metro	8.094	12.800	12.000	10.965	10.965
13	30181503-001	Ducha eléctrica	Unidad	43.594	60.000	58.000	53.865	53.865
14	30181503-005	Llave interruptora	Unidad	14.768	11.500	10.000	12.089	12.085
15	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para B/T	Unidad	3.727	7.800	7.500	6.342	6.340
16	32111701-001	Fotocélula	Unidad	15.478	42.000	40.000	32.493	32.490
17	32121502-001	Capacitor	unidad	2.556	6.000	5.000	4.519	4.515
18	32141107-004	Zócalo universal	unidad	2.485	5.000	5.500	4.328	4.325
19	39101601-001	Foco común de 60W	Unidad	1.633	4.500	4.000	3.378	3.375
20	39101601-001	Foco común de 100W	Unidad	1.917	4.500	4.000	3.472	3.470
21	39101601-002	Foco economico	Unidad	9.514	35.000	33.500	26.005	26.005
22	39101601-002	Foco economico	Unidad	48.848	68.000	65.000	60.616	60.615
23	39101615-002	Foco de vapor mercurio 250w	Unidad	13.383	85.000	87.000	61.794	61.790
24	39101615-002	Foco de vapor mercurio 400w	Unidad	19.028	89.000	90.000	66.009	66.005
25	39101615-001	Foco Luz Mixta	Unidad	13.028	57.000	55.000	41.676	41.675
26	39101617-001	Lámpara vapor de sodio	Unidad	24.069	88.000	85.000	65.690	65.690
27	39101701-001	Lampara fluorescente circular 32W	unidad	6.354	32.000	30.000	22.785	22.785
28	39101701-001	Lampara fluorescente lineal 20 W	unidad	9.514	8.500	8.500	8.838	8.836
29	39101701-001	Lampara fluorescente lineal 36 W	Unidad	2.627	8.500	8.500	6.542	6.540
30	39101701-001	Lampara fluorescente lineal 40 W	Unidad	3.159	8.800	9.000	6.986	6.985
31	39111501-009	Equipo completo fluorescente lineal 40W	unidad	20.057	33.000	36.000	29.686	29.685

32	39111501-009	Equipo completo fluorescente lineal 20W	unidad	17.572	25.000	26.000	22.857	22.855
33	39111501-002	Arrancador universal para fluorescente	unidad	1.207	1.480	1.400	1.362	1.360
34	39111501-003	Reactancia	Unidad	6.674	18.000	15.000	13.225	13.225
35	39111501-009	Equipo completo circular 32W	unidad	20.412	36.000	35.000	30.471	30.470
36	39111501-003	Reactancia	Unidad	6.922	18.000	15.000	13.307	13.305
37	39111501-003	Reactancia	Unidad	7.384	18.000	15.000	13.461	13.460
38	39111501-003	Reactancia	Unidad	91.377	260.000	250.000	200.459	200.460
39	39111506-001	Luminaria Externa tipo farol	unidad	7.313	42.000	45.000	31.438	31.435
40	39111803-002	Porta foco	unidad	4.011	3.500	4.000	3.837	3.835
41	39111812-001	Llave con punto y toma de embutir	Unidad	3.940	14.000	15.000	10.980	10.980
42	39111812-001	Llave de dos puntos con toma de embutir	Unidad	7.384	18.000	20.000	15.128	15.125
43	39111812-001	Llave de tres puntos con toma de embutir	Unidad	10.366	18.000	20.000	16.122	16.120
44	39121001-004	Transformador adaptador de corriente	Unidad	23.359	45.000	40.000	36.120	36.120
45	39121009-002	Estabilizador de potencia	Unidad	181.405	400.000	350.000	310.468	310.465
46	39101615-004	Reactor para lampara de vapor metalico	Unidad	112.464	220.000	200.000	177.488	177.485
47	39101615-004	Reactor para lampara de vapor metalico	Unidad	78.029	200.000	210.000	162.676	162.675
48	39101615-004	Reactor para lampara de vapor metalico	Unidad	92.087	230.000	220.000	180.696	180.695
49	39121303-001	Caja tablero para llaves eléctricas	Unidad	17.253	25.000	25.000	22.418	22.415
50	39121303-001	Caja tablero de 16 agujeros	Unidad	31.630	45.000	47.500	41.377	41.375
51	39121303-001	Caja tablero para bomba de agua	Unidad	445.667	488.000	470.000	467.889	467.890
52	39121604-010	Fusible de 150	Unidad	28.116	55.000	50.000	44.372	44.370
53	39121604-010	Fusible de 23000	Unidad	94.927	129.000	120.000	114.642	114.640
54	39121617-002	Seccionador	Unidad	355.674	398.000	420.000	391.225	391.225
55	39121617-002	Seccionador	Unidad	325.464	450.000	430.000	401.821	401.820
56	39121402-004	Ficha comun macho	unidad	4.757	4.500	5.000	4.752	4.750
57	39121402-005	Ficha comun hembra	unidad	4.757	4.500	5.000	4.752	4.750
58	39121402-006	Toma corriente de embutir de 1 pico	Unidad	4.970	8.000	10.000	7.657	7.655
59	39121402-006	Toma Corriente externo p/ficha	Unidad	5.999	8.000	10.000	8.000	8.000
60	39121402-006	Toma Corriente externa	Unidad	7.739	20.000	18.000	15.246	15.245
61	39121402-002	Supresor de pico con prolongador 5 tomas	Unidad	16.898	28.000	25.000	23.299	23.295
62	39121402-002	Supresor de pico con prolongador 8 tomas	Unidad	22.208	28.000	25.000	25.069	25.065
63	39121402-007	Prolongador	Unidad	16.401	47.000	45.000	36.134	36.130
64	39121402-007	Prolongador	Unidad	66.669	77.000	75.000	72.890	72.890
65	39121402-001	Enchufe triple	unidad	2.698	6.000	5.000	4.566	4.565
66	39121602-002	Llave Termomagnetica.	Unidad	52.043	48.000	60.000	53.348	53.345
67	39121715-001	Caño corrugado	metros	1.136	1.600	1.500	1.412	1.411
68	39121718-012	Empalme para repuesto	unidad	124.818	142.000	135.000	133.939	133.935
69	40142320-001	Unión doble	Unidad	6.496	8.000	8.500	7.665	7.665
70	40142612-005	Adaptador roscable de plastico	Unidad	1.420	4.000	3.000	2.807	2.805

Fecha de elaboración: 06/11/2020

DIRECCION DE MATERIALES · GIRADURIA

RUBEN DARIO CABALLERO SAMUDIO
CNEL DCEM - INT GIRADOR

Presupuesto: 1 PRESUPUESTO DE PROGRAMA CENTRAL
Programa: 001 PROGRAMA CENTRAL
Actividad: 12 SERVICIO DE SEGURIDAD PRESIDENCIAL
UU.RR.: 05 REGIMIENTO ESCOLTA PRESIDENCIAL
F.F.: 10 RECURSOS DEL TESORO

MA

PLANILLA DE CALCULO PARA PROMEDIAR PRECIO REFERENCIAL DE MATERIALES ELECTRICOS

DESCRIPCION	PRECIO 1 FERRETERIA INTERNACIONALS.A. CONTRAT ON° 23/2020 LPN N° 02/2020 ID N°	PRECIO 2 OFI COMPRAS CCP - LPN N° 02/2020 ID N° 372.668	PRECIO 3 DISTRIBUIDORA CAPIATA S.A. PRESUPUESTO DE PRECIO REFERENCIAL	TOTAL	PROMEDIO	Precio Promedio Referencial
Lampara fluorescente	2.200	2.750	8.800	**13.750**	3	4.583
Lampara fluorescente	1.800	2.340	8.800	**12.940**	3	4.313
Reactancia para equipo fluorescente	5.800	6.280	24.000	**36.080**	3	12.027
Reactancia eléctronica	4.800	5.440	17.000	**27.240**	3	9.080
Reactancia eléctronica	4.800	5.440	20.000	**30.240**	3	10.080
Arrancador para fluorescente	300	340	2.000	**2.640**	3	880
Zocalo para fluorescente	1.700	2.040	5.000	**8.740**	3	2.913
Llave termomagnetica	3.500	3.970	12.000	**19.470**	3	6.490
Llave termomagnetica	3.400	4.220	12.000	**19.620**	3	6.540
Llave termomagnetica	3.700	4.510	12.000	**20.210**	3	6.737
Llave termomagnetica trifasica	7.800	10.880	38.000	**56.680**	3	18.893
Llave termomagnetica trifasica	11.200	13.580	42.000	**66.780**	3	22.260
Cinta aisladora de vinilo para B/T	2.800	2.820	7.500	**13.120**	3	4.373
Cable multifilar	95.000	122.410	3.400	**220.810**	3	73.603
Cable multifilar	52.000	65.660	2.000	**119.660**	3	39.887
Caño corrugado	14.000	15.440	1.400	**30.840**	3	10.280
Resistencia de ducha	4.800	5.880	16.000	**26.680**	3	8.893
Foco de vapor mercurio	14.500	16.910	42.000	**73.410**	3	24.470
Foco economico	24.200	29.400	82.000	**135.600**	3	45.200
Foco economico	7.800	9.850	24.000	**41.650**	3	13.883
Foco economico	7.800	8.480	15.000	**31.280**	3	10.427
Fotocelula	13.500	17.150	28.000	**58.650**	3	19.550

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
REGIMIENTO ESCOLTA PRESIDENCIAL
GIRADURIA

DIEGO HUMBERTO MORA RUIZ DÍAZ
My DCEM - Intendente Girador REP

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACION
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR

PLANILLA DE CALCULO PARA PROMEDIAR PRECIO REFERENCIAL DE ARTICULOS DE CAUCHO (391)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentacion	Relación de medida	Cantidad	Precio Referencial 1	Precio Referencial 2	Precio Referencial 3	TOTAL	PROMEDIO	Precio Promedio Referencial	Precio Total
1	30181515-001	Cisterna de inodoro para baño	Cisterna para inodoro distintos colores. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	Unidad	45	Contrato 24/20 CF1 11.502	Contrato 23/20 CF1 12.200	Contrato 83/20 CF4 21.000	44.702	3	14.901	670.530
2	30181513-001	Tapa para inodoro	Asiento para inodoro distintos colores. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	Unidad	68	Contrato 24/20 CF1 8.520	Contrato 23/20 CF1 25.200	Contrato 83/20 CF4 36.000	69.720	3	23.240	1.580.320
3	40141702-001	Grifo o Canilla de 1/2	Canilla cromado de 1/2 con pico. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	Unidad	79	Contrato 24/20 CF1 5.680	Contrato 23/20 CF1 20.160	Contrato 83/20 CF4 15.000	40.840	3	13.613	1.075.453
4	40141702-002	Llave de paso	Llave de paso de 1/2, presentación por unidad	Unidad	Unidad	Unidad	81	Contrato 24/20 CF1 6.794	Contrato 23/20 CF1 7.200	Contrato 83/20 CF4 15.000	28.994	3	9.665	782.838
5	40141702-002	Llave de paso	Llave de paso de 3/4, presentación por unidad	Unidad	Unidad	Unidad	84	Contrato 24/20 CF1 7.810	Contrato 23/20 CF1 9.000	Contrato 83/20 CF4 15.000	31.810	3	10.603	890.680
TOTAL GS.													72.022	4.999.821

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACION
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR
GIRADURIA

ROBERTO CAMARRA BENITEZ
CAP AVL - GIRADOR SUCO/JUMIL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACION
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR

PLANILLA DE CALCULO PARA PROMEDIAR PRECIO REFERENCIAL DE HERRAMIENTAS MENORES (394)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentación	Relación de medida	Cantidad	Precio Referencial 1	Precio Referencial 2	Precio Referencial 3	TOTAL	PROMEDIO	Precio Promedio Referencial	Precio Total
1	31191501-001	Lija Nº 80	Papel de Lija Nº 80. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	700	Contrato 24/20 CF1 355	Contrato 23/20 CF1 792	Contrato 83/20 CF4 1.100	2.247	3	749	524.300
2	31191501-001	Lija Nº 100	Papel de Lija Nº 100. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	700	Contrato 24/20 CF1 390	Contrato 23/20 CF1 792	Contrato 83/20 CF4 1.100	2.282	3	761	532.467
3	31211904-004	Brocha grande	Brocha grande para pintar, con mango de plástico resistente. Cotizar por unidad	Unidad	Unidad	1	80	Contrato 24/20 CF1 5.325	Contrato 23/20 CF1 6.408	Contrato 83/20 CF4 7.000	18.733	3	6.244	499.547
4	31211904-001	Pincel de cerda de 4"	Pincel de cerda de 4". Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	147	Contrato 24/20 CF1 2.911	Contrato 23/20 CF1 5.832	Contrato 83/20 CF4 9.000	17.743	3	5.914	869.407
5	31211904-001	Pincel de cerda de 14"	Pincel de cerda de 14". Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	100	Contrato 24/20 CF1 5.041	Contrato 23/20 CF1 5.832	Contrato 83/20 CF4 9.000	19.873	3	6.624	662.433
6	31211906-001	Rodillo de lana	Rodillo de lana grande, con mango de plástico resistente y duradero. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	100	Contrato 24/20 CF1 4.970	Contrato 23/20 CF1 11.520	Contrato 83/20 CF4 9.800	26.290	3	8.763	876.333
7	27112201-001	Cuchara albañil	Cuchara albañil grande con mango de madera.	Unidad	Unidad	1	70	Contrato 24/20 CF1 5.964	Contrato 23/20 CF1 9.000	Contrato 83/20 CF4 8.900	23.864	3	7.955	556.827
8	27112201-002	Balde albañil	Balde albañil de plastico capacidad 5 litros como minimo. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	69	Contrato 24/20 CF1 8.520	Contrato 23/20 CF1 6.480	Contrato 83/20 CF4 5.800	20.800	3	6.933	478.400
			TOTAL GS.										43.944	4.999.714

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR GIRADURIA

JOSER GAMARRA BRITEZ
CAP AVL - GIRADOR SUCORJUMIL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACION
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR

PLANILLA DE CALCULO PARA PROMEDIAR PRECIO REFERENCIAL DE PRODUCTOS E INSUMOS NO METALICOS (398)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentacion	Relación de medida	Cantidad	Precio Referencial 1	Precio Referencial 2	Precio Referencial 3	TOTAL	PROMEDIO	Precio Promedio Referencial	Precio Total
1	30111601-002	Cemento Tipo I	Cemento Tipo 1, presentación en bolsa de 50 kilos. Cotizar por bolsas.	Unidad	Bolsa	1	35	Contrato 24/20 CF1 31.950	Contrato 23/20 CF1 25.502	Contrato 13/20 CF3 39.600	97.052	3	32.351	1.132.273
2	30111604-001	Cal hidratada	Cal hidratada, presentacion en bolsa de 20 kilos	Unidad	Bolsa	1	13	Contrato 24/20 CF1 12.780	Contrato 23/20 CF1 11.800	Contrato 13/20 CF3 12.600	37.180	3	12.393	161.113
3	11111501-001	Arena lavada	Arena blanca lavada para todo tipo de obras y usos varios dentro del mismo. Cotizar por bolsa de 10 kilos.	Unidad	Bolsa	1	50	Contrato 24/20 CF1 16.869	Contrato 24/20 CF1 30.000	Contrato 13/20 CF3 40.500	87.369	3	29.123	1.456.150
4	30131703-001	Baldosa de hormigon	Baldosa de hormigón, medidas de 40 x 40 x 3 cm. de alto aproximadamente. Cotizar por unidad.	Unidad	Bolsa	1	100	Contrato 24/20 CF1 12.496	Contrato 24/20 CF1 13.610	Contrato 13/20 CF3 16.200	42.306	3	14.102	1.410.200
5	30151506-001	Tejas ceramicas	Tejas ceramicas prensadas comunes, del tipo colonial, medidas: 42 cm de largo; de 19 a 20 cm. de frente x 15 cm. atrás. Cotizar por unidad.	Unidad	Metros	1	199	Contrato 24/20 CF1 994	Contrato 24/20 CF1 792	Contrato 13/20 CF3 882	2.668	3	889	176.977
6	30131602-001	Ladrillo común	Ladrillo común de 30 cm de largo, 15 cm de ancho y 5 cm de espesor. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	1.160	Contrato 24/20 CF1 355	Contrato 24/20 CF1 375	Contrato 13/20 CF3 468	1.198	3	399	463.227
TOTAL GS.													89.258	4.799.941

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR
GIRADURIA CAP AVL - GIRADOR SUCORJUMIL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACION
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR

PLANILLA DE CALCULO PARA PROMEDIAR PRECIO REFERENCIAL DE UTILES Y MATERIALES ELECTRICOS (343)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentacion	Relación de medida	Cantidad	Precio Referencial 1	Precio Referencial 2	Precio Referencial 3	TOTAL	PROMEDIO	Precio Promedio Referencial	Precio Total
1	39111501-002	Arrancador para fluorescente	Arrancador para fluorescentes, presentacion en caja de 25 Unidades. Cotizar por Caja.	Caja	Caja	1	10	Contrato 24/20 CF1 86.620	Contrato 23/20 CF1 38.000	Contrato 02/20 CF4 45.825	170.445	3	56.815	568.150
2	39101701-001	Lampara fluorescente	Plantilla DNCP: Las Especificaciones Técnicas del presente item se encuentra en la Plantilla en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) Plantilla DNCP000003 - Tubo fluorescente lineal de 36W - 4000K Versión 2	Unidad	Unidad	1	500	Contrato 24/20 CF1 3.578	Contrato 23/20 CF1 4.400	Contrato 02/20 CF4 6.683	14.661	3	4.887	2.443.500
3	26121635-006	Cable multifilar	Cable multifilar para instalación eléctrica de 6mm de material aislante, presentacion en rollo de 100mts. Cotizar por metros.	Metros	Rollo	1	401	Contrato 24/20 CF1 1.750	Contrato 23/20 CF1 950	Contrato 42/20 CF5 1.050	3.750	3	1.250	501.250
4	26121635-006	Cable multifilar	Cable multifilar para instalación eléctrica de 2mm de material aislante, presentacion en rollo de 100mts. Cotizar por metros.	Metros	Rollo	1	400	Contrato 24/20 CF1 710	Contrato 23/20 CF1 700	Contrato 42/20 CF5 700	2.110	3	703	281.333
5	30181503-001	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica con regulador para tres tipos de temperaturas del agua. Cotizar por unidad.	Unidad	Unidad	1	30	Contrato 24/20 CF1 24.850	Contrato 23/20 CF1 33.850	Contrato 42/20 CF5 98.000	156.700	3	52.233	1.567.000
6	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Llave de luz con un punto y toma p/ caja conexión embutida	Unidad	Unidad	1	60	Contrato 24/20 CF1 2.840	Contrato 23/20 CF1 2.960	Contrato 02/20 CF4 6.667	12.467	3	4.156	249.340
7	39111812-001	Llave de luz con punto y toma	Llave de luz con dos punto y toma p/ caja conexión embutida	Unidad	Unidad	1	100	Contrato 24/20 CF1 4.047	Contrato 23/20 CF1 3.700	Contrato 02/20 CF4 9.317	17.064	3	5.688	568.800
8	39101601-002	Foco económico	Plantilla DNCP: Las Especificaciones Técnicas del presente item se encuentra en la Plantilla en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) PlantillaDNCP000095 - Lampara de bajo consumo (E40) 85W Versión 2	Unidad	Unidad	1	80	Contrato 24/20 CF1 31.950	Contrato 23/20 CF1 24.200	Contrato 02/20 CF4 21.000	77.150	3	25.717	2.057.333
9	39101601-002	Foco económico	Plantilla DNCP: Las Especificaciones Técnicas del presente item se encuentra en la Plantilla en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) Plantilla DNCP000049 - Lámpara de bajo consumo (Espiral) 150W Versión 2	Unidad	Unidad	1	80	Contrato 24/20 CF1 88.750	Contrato 23/20 CF1 24.201	Contrato 02/20 CF4 36.670	149.621	3	49.874	3.989.893
	26111703-003	Bateria para camion	Bateria para camioneta de 120 Amp	Unidad	Unidad	1	4	Contrato 02/20 CF4 595.000	Contrato 42/20 CF5 770.000	Contrato 41/20 CF5 715.000	2.080.000	3	693.333	2.773.333
			TOTAL GS.										894.656	14.999.933

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA MILITAR
GIRADURIA

EDER GAMARRA BRITEZ
CAP AVL - GIRADOR SUCORJUMIL

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 - 1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
Dirección de Administración y Finanzas

PLANILLA DE CALCULO PARA PROMEDIAR PRECIOS REFERENCIALES							
ITEMS	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**PRECIO 2 CONTRTO N° 24/2020 FERRETERIA COMERCIAL ÑANDU**	**PRECIO 1 CONTRTO N° 23/2020 FERRETERIA INTERNACIONAL**	**PRECIO 3 CONTRTO N° 84/2020 FERRETERIA COMERCIAL**	**TOTAL**	**PROMEDIO**	**Precio Promedio Referencial**
1	Tubos fluorescentes	3.159	4.400	5.796	13.355	3	4.452
2	Arrancador para fluorescente	1.207	800	2.087	4.094	3	1.365
3	Equipo Completo de Fluorescente	83.560	88.000	92.500	264.060	3	88.020
4	Zocalo para fluorescente	2.485	3.400	3.291	9.176	3	3.059
5	Cable cordon	127.000	195.000	178.917	500.917	3	166.972
6	Cable cordon	248.500	275.000	205.291	728.791	3	242.930
7	Reactancia electronica	6.922	4.500	11.166	22.588	3	7.529

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección de Adm. y Finanzas

OSCAR [illegible] CONTRERA
Tte. Cnl. Dirección Adm. y Finanzas