



FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN
COMANDO EN JEFE
GIRADURIA

PLANILLA DE CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL - CONSTRUCCION DEL PABELLON DE DORMITORIO PARA SUB OFICIALES DE LA 3a DI CDE

Item	Descripcion del bien y/o servicio	Unidad de medida	Presentacion	Prec. Ref. SPAZIO CONSTRUCCIONES SRL	Prec. Ref. COIN	Prec. Ref. TESAKA INGENIERIA S.A.	Promedio Precio Referencial
Bloque de dormitorios - oficina - baños.							
1 - Trabajos preliminares							
1.1	Limpieza y preparacion de obra.	m ²	Evento	5.600	5.715	5.800	5.705
1.2	Casilla de obrador con sanitario y deposito.	un	Evento	15.000.000	15.300.000	15.525.000	15.275.000
1.3	Provision y colocacion de Vallado de obra perimetral.	m	Evento	90.000	91.800	93.150	91.650
1.4	Provision y colocacion de Cartel identificador de obra.	un	Evento	2.100.000	2.142.000	2.173.500	2.138.500
1.5	Replanteo y marcación.	m ²	Evento	7.500	7.650	7.790	7.647
1.6	Estudio de capacidad portante de suelo.	sondeo	Evento	1.700.000	1.734.000	1.759.500	1.731.167
1.7	Extension de alimentacion agua corriente hasta la zona de obras.	un	Evento	1.800.000	1.836.000	1.863.000	1.833.000
1.8	Extension de alimentacion energia electrica hasta la zona de obras.	un	Evento	2.100.000	2.142.000	2.173.500	2.138.500
1.9	Movimiento de suelo, relleno y compactación , nivelación de terreno.	m ³	Evento	140.500	143.310	145.500	143.103
2 - ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO							
2.1	Zapata Hormigon armado	m ³	Evento	4.100.000	4.182.000	4.243.500	4.175.167
2.2	Fuste	m ³	Evento	4.250.000	4.335.000	4.398.750	4.327.917
2.3	Viga de fundacion	m ³	Evento	4.100.000	4.192.000	4.243.500	4.178.500
2.4	Pilares de hormigon	m ³	Evento	4.100.000	4.182.000	4.200.000	4.160.667
2.5	Vigas de hormigon	m ³	Evento	4.100.000	4.192.000	4.243.500	4.178.500
3 - CARPINTERÍA METÁLICA.							
3.1	Provision y colocacion de estructuras para correas de coberturas perfiles tipo C.	m ²	Evento	310.000	316.200	320.850	315.683
3.2	Provision y colocacion de Cobertura de techo de chapa termoacustica trapezoidal superior color ceramico o terracota, de 30mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco	m ²	Evento	290.000	295.800	300.150	295.317
3.3	Babeta superior de chapa galvanizada N° 24	m	Evento	170.000	173.400	175.950	173.117
3.4	Anclaje de estructura con placa de 12x200x500mm	un	Evento	350.000	357.000	362.250	356.417
3.5	Provision y colocacion de cubierta de metal para compresores	un	Evento	850.000	867.000	879.750	865.583
4 - ALBAÑILERÍA							
4.1	Mamposteria de nivelación de 0,30 m	m ²	Evento	239.200	244.000	247.500	243.567
4.2	Aislación Horizontal 0,15 m tres caras	m	Evento	50.000	51.000	51.750	50.917
4.3	Mampostería de elevación con ladrillo prensado 0,15 m. Terminacion visto una cara	m ²	Evento	195.000	198.900	201.800	198.567
4.4	Mamposteria de ladrillo común de 0,15 m	m ²	Evento	145.000	147.900	150.000	147.633
4.6	Envarillado bajo y sobre aberturas con 2 varillas Ø de 8 mm.	m	Evento	35.000	35.700	36.250	35.650

4.7	Envarillado de mampostería de elevación con varilla Ø de 8 mm.	m	Evento	35.000	35.700	36.250	35.650
4.8	Mocheta en aberturas	m	Evento	35.000	35.700	38.000	36.233
4.9	Revoque sin hidrofugo interior	m²	Evento	49.000	49.980	50.700	49.893
4.9	Revoque hidrofugo exterior	m²	Evento	54.000	55.080	55.900	54.993
4.10	Revoque con hidrófugo en baños	m²	Evento	54.000	55.080	55.900	54.993
4.11	Macizada de techo con ladrillo comun de 30. terminacion con revoque hidrofugo y pintura impermeable 2 manos cruzadas.	m	Evento	97.600	99.600	101.050	99.417
4.12	Muro de piedra bruta colocada PBC incluye excavacion	m³	Evento	750.000	765.000	776.250	763.750
4.13	Construcción de un sistema de desagüe pluvial a cielo abierto tipo baden	m	Evento	390.000	397.800	403.650	397.150
5 - CIELORRASO							
5.1	Provision y colocacion cielorraso de durlock con estructura metalica independiente	m²	Evento	176.700	180.500	182.880	180.027
5.2	Buña perimetral en cielorraso	m	Evento	46.400	47.500	48.050	47.317
5.3	Bocas de inspección para acceso a cielorraso de 0,30 m	un	Evento	92.500	94.350	95.750	94.200
6 - PISOS							
6.1	Contrapiso de hormigon de cascotes sobre terreno natural esp. 10cm	m²	Evento	45.000	45.900	46.600	45.833
6.2	Carpeta de regularización previo a colocación del piso.	m²	Evento	45.000	45.900	46.600	45.833
6.3	Piso tipo hormigon armado esp. 10cm.	m²	Evento	285.000	290.700	294.970	290.223
6.4	Piso tipo hormigon pulido tipo helicoteado	m²	Evento	344.600	351.600	356.660	350.953
6.5	Pisos tipo baldoson de h° prefabricadode 40x40. Guarda obra perimetral. Ancho 1.20 mts	m2	Evento	143.000	145.860	148.000	145.620
6.6	Pisos tipo cerámico para interior.	m²	Evento	145.000	147.900	150.000	147.633
6.7	Piso tipo ceramico para baños	m²	Evento	145.000	147.900	150.000	147.633
6.8	Zócalos de cerámico interior.	m	Evento	60.000	61.200	62.100	61.100
7 - REVESTIDOS							
7.1	De azulejos cerámico en baños. h: 2,10 m incluye base de revoque con hidrofugo.	m²	Evento	150.000	153.000	155.250	152.750
7.2	De azulejos cerámico en cafeteria h: 0,60m sobre mesada	m²	Evento	150.000	153.000	155.250	152.750
7.3	De azulejos cerámico en lavanderia h: 0,60m	m²	Evento	150.000	153.000	155.250	152.750
8 - CARPINTERÍA DE MADERA.							
8.1	Provisión y colocación de puerta placa doble vaiven de 1,60 m x 2,10 m. Incluye marco, herrajes y cerraduras. (baño principal)	un	Evento	1.750.000	1.785.000	1.811.250	1.782.083
8.2	Provisión y colocación de puerta tablero doble de 1,60 m x 2,10 m. Incluye marco, herrajes y cerraduras.	un	Evento	1.812.500	1.848.750	1.876.000	1.845.750
8.3	Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 1,80 m batiente. Incluye, marco, herrajes y cerraduras (baños)	un	Evento	875.000	892.500	905.650	891.050

8.4	Provisión y colocación de puerta de 0,70 m x 1,80 m batiente. Incluye, marco, herrajes y cerraduras (baños)	un	Evento	937.500	956.250	970.310	954.687
8.5	Provisión y colocación de puerta placa de 0,80 m x 2,10 m batiente. Incluye, marco y herrajes y cerraduras	un	Evento	1.000.000	1.020.000	1.035.000	1.018.333
8.6	Provisión y colocación de puerta placa batiente de 0,90 m x 2,10 m batiente. Incluye marcos, herrajes y cerraduras (depósito)	un	Evento	1.062.500	1.083.750	1.099.700	1.081.983
8.7	Provisión y colocación de puerta placa de 0,90 m x 2,10 m corrediza. Incluye guía, herrajes y cerraduras (depósito administrativo)	un	Evento	2.375.000	2.422.500	2.458.150	2.418.550
9 - ABERTURA DE VIDRIO TEMPLADO							
9.1	Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris con mosquitero. Incluye perfileria y herrajes. (vano de 1,80x0,60) 12 unidades.	m ²	Evento	1.650.000	1.683.000	1.707.750	1.680.250
9.2	Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris con mosquitero. Incluye perfileria y herrajes. (vano de 2,20x0,60) 4 unidades.	m ²	Evento	1.650.000	1.683.000	1.707.750	1.680.250
9.3	Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris con mosquitero. Incluye perfileria y herrajes. (vano de 0,90x0,60) 9 unidades.	m ²	Evento	1.650.000	1.683.000	1.707.750	1.680.250
9.4	Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris con mosquitero. Incluye perfileria y herrajes. (vano de 1,50 m x 1,20 m) 6 unidades.	m ²	Evento	1.650.000	1.683.000	1.707.750	1.680.250
9.5	Provision y colocacion de ventana de vidrio templado de 8 mm color gris con mosquitero. Incluye perfileria y herrajes. (vano de 1,00x1,20) 1 unidad.	m ²	Evento	1.650.000	1.683.000	1.707.750	1.680.250
9.6	Provision y colocacion de espejo antihumedad tipo flop para baños.	m ²	Evento	550.000	561.000	569.250	560.083
9.7	Provision y colocacion de espejo para peluqueria	m ²	Evento	550.000	561.000	569.250	560.083
10 - INSTALACIONES SANITARIAS							
10.1 Agua corriente							
10.1.1	Entrada de agua con llave de cierre principal de 1 "	un	Evento	155.000	158.100	160.420	157.840
10.1.2	Válvula de 1"	un	Evento	495.000	504.900	512.320	504.073
10.1.3	Provision y colocacion de tanque de agua de 10,000 litros. Incluye base de H°A° y sistema de bombeo automatico	un	Evento	7.600.000	7.752.000	7.866.000	7.739.333
10.1.4	Caño cuatricapa tipo termofusion de 1"	m	Evento	88.600	90.700	91.700	90.333
10.1.5	Caño cuatricapa tipo termofusion de 3/4"	m	Evento	72.500	73.950	75.050	73.833
10.1.6	Caño cuatricapa tipo termofusion de 1/2"	m	Evento	55.600	56.850	57.550	56.667
10.1.7	Instalación de agua corriente en baño. (inodoros, duchas, bachas y mingitorios). FRIO	un	Evento	5.500.000	5.610.000	5.692.500	5.600.833
10.1.8	Instalación de agua corriente en lavanderia. FRIO	un	Evento	475.000	484.500	491.650	483.717
10.1.9	Instalación de agua corriente en peluqueria. FRIO	un	Evento	475.000	484.500	491.650	483.717
10.1.10	Instalación de agua corriente en cafeteria. FRIO		Evento	475.000	484.500	491.650	483.717
10.1.11	Instalación de agua corriente para canilla de patio	un	Evento	375.000	382.500	388.150	381.883
10.2 Desague cloacal/pluvial							
10.2.1	Pozo ciego. Medidas d: 1,60m h: 3,00m	un	Evento	5.625.000	5.737.500	5.821.900	5.728.133
10.2.2	Pozo ciego. Medidas d: 1,60m h: 3,00m (se cambio medida, que sea ambos de la misma medida)	un	Evento	4.500.000	4.590.000	4.657.500	4.582.500
10.2.3	Camara Septica. Medidas 1,50x2,00x1,5	un	Evento	3.250.000	3.315.000	3.363.750	3.309.583
10.2.4	Instalación de desagüe cloacal en baños, hasta el primer registro. (inodoros, duchas, bachas y mingitorios)	un	Evento	4.500.000	4.590.000	4.657.500	4.582.500
10.2.5	Instalación de desagüe cloacal en lavanderia.	un	Evento	3.500.000	3.570.000	3.622.500	3.564.167
10.2.6	Instalación de desagüe cloacal en peluqueria.	un	Evento	2.500.000	2.550.000	2.587.500	2.545.833
10.2.7	Instalación de desagüe cloacal para pileta de cafeteria.	un	Evento	1.500.000	1.530.000	1.552.500	1.527.500
10.2.8	Extención de cañerías de desagüe cloacal caño de PVC 40.	m	Evento	55.000	56.100	56.950	56.017
10.2.9	Extención de cañerías de desagüe cloacal caño de PVC 100.	m	Evento	70.000	71.400	72.450	71.283

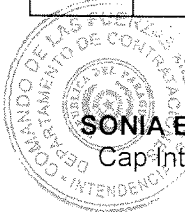
10.2.10	Extensión de canerías de desagüe pluvial de PVC 150	m	Evento	85.000	86.700	87.950	86.550
10.2.11	Provision y colocacion de rejilla de piso sifonada.	un	Evento	180.000	183.600	186.300	183.300
10.2.12	Provision y colocacion de desengrasador con sando de 75 mm	un	Evento	370.000	377.400	382.950	376.783
10.2.13	provision y colocacion de canaleta de chapa N° 24 galvanizada.	m	Evento	225.000	229.500	232.850	229.117
10.2.14	Cañería de bajada PVC de 100mm	m	Evento	90.000	91.800	93.150	91.650
10.2.15	Provision y colocacion de canaleta embutida de chapa N° 24 galvanizada y caño de PVC de 100mm. Con tratamiento impermeabilizante.	m	Evento	275.000	280.500	284.650	280.050
10.2.16	Provision y colocacion de desagüe de equipos de AA con cañón de PVC de 1 1/2" con linde al	m	Evento	44.600	46.050	46.160	45.603
10.2.17	Registro cloacal 40x40 cm incluye tapa metálica	un	Evento	393.750	402.500	407.530	401.260
10.2.18	Registro cloacal 40x40 cm incluye tapa de hormigón	un	Evento	393.750	402.500	407.530	401.260
10.2.19	Registro cloacal 60x60 cm incluye tapa de hormigón	un	Evento	525.000	535.500	543.400	534.633
10.2.20	Sistema de drenaje subterráneo ramificado, de aguas grises (ducha y lavados).	un	Evento	2.600.000	2.652.000	2.691.000	2.647.667
10.3	Colocación de artefactos sanitarios						
10.3.1	Provision y colocacion de inodoros con cisterna alta en baños, incluye tapa acolchada	un	Evento	750.000	765.000	776.250	763.750
10.3.2	Provision y colocacion de porta papel higienico de losa	un	Evento	250.000	255.000	258.750	254.583
10.3.3	Provision y colocacion de mingitorios en baños. Incluye accesorios, con sifón externo.	un	Evento	750.000	765.000	776.250	763.750
10.3.4	Provision y colocacion de duchas electricas en baños incluye brazo metálico	un	Evento	450.000	459.000	465.750	458.250
10.3.5	Provision y colocacion de pileta de lavar ropas de cemento.	un	Evento	450.000	459.000	465.750	458.250
10.3.6	Provision y colocacion de grifería fv para mingitorio.	un	Evento	250.000	255.000	258.750	254.583
10.3.7	Provision y colocacion de grifería fv clásica para mesada en baños.	un	Evento	250.000	255.000	258.750	254.583
10.3.8	Provision y colocacion de grifería fv de mesa.	un	Evento	250.000	255.000	258.750	254.583
10.3.9	Mesada de granito verde ubatuba para baño con 12 bachas de embutir. Incluye Griferia, zocalo y pollera. Medidas 3,75 y 4,90m	un	Evento	17.000.000	17.340.000	17.595.000	17.311.667
10.3.10	Mesada de granito verde ubatuba para baño con 2 bachas de embutir. Incluye Griferia, zocalo y pollera. Medidas 1,70m	un	Evento	2.500.000	2.550.000	2.587.500	2.545.833
10.3.11	Mesada de granito verde ubatuba para cafeteria con bachas simple de acero inoxidable. Incluye Griferia, zocalo y pollera. Medidas 2,80m	un	Evento	2.700.000	2.754.000	2.794.500	2.749.500
10.3.12	Mesada de granito verde ubatuba para baños y peluqueria con bachas embutir. Incluye Griferia, zocalo y pollera. Medidas 0,80m	un	Evento	2.700.000	2.754.000	2.794.500	2.749.500
10.3.13	Provision de placa de granito separadora de mingitorios 0,70 m x 0,50 m	un	Evento	450.000	459.000	465.750	458.250
10.3.14	Provision y colocacion de dispenser para jabones liquidos	un	Evento	150.000	153.000	155.250	152.750
10.3.15	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4"	un	Evento	150.000	153.000	155.250	152.750
10.3.16	Colocación de canilla de bronce para patio con pico	un	Evento	81.250	83.800	84.100	83.050
10.3.17	Provisión y colocación de accesorios para baños (jabonera chica y jabonera grande y papelera con tapa)	un	Evento	177.900	181.900	184.150	181.317
11 - PCI - Sistema de Prevención contra Incendios							
11.1	Provision y colocacion de disyuntor en Tablero.	un	Evento	460.000	469.200	476.100	468.433

11.2	Provision y colocacion de extintor tipo ABC de 6kg	un	Evento	277.500	283.050	287.210	282.587
11.3	Provision y colocacion de extintor tipo CO2 de 6kg	un	Evento	375.000	382.500	388.120	381.873
11.4	Provision y colocacion de luces de emergencia	un	Evento	246.000	250.920	254.610	250.510
11.5	Provision y colocacion de detector de humo/calor	un	Evento	955.000	974.100	988.420	972.507
11.6	Provision y colocacion de indicador Led luminoso de salida de Emergencia	un	Evento	285.000	290.700	294.970	290.223
12 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
12.1	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir o adosar de 24 modulos de 63A- barra RST-N+T	un	Evento	920.000	938.400	952.200	936.867
12.2	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir o adosar de 36 modulos de 125A- barra RST-N+T	un	Evento	1.350.000	1.377.000	1.397.250	1.374.750
12.3	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir o adosar de 60 modulos	un	Evento	2.165.000	2.208.300	2.240.770	2.204.690
12.4	Provisión y colocación de caja de embutir o adosar 30x30cm	un	Evento	348.000	354.960	360.180	354.380
12.5	Boca de luces	un	Evento	168.000	171.360	173.880	171.080
12.6	Boca de toma corriente	un	Evento	172.000	175.440	178.020	175.153
12.7	Boca para ventilador de techo - incluye soporte	un	Evento	187.000	190.740	193.550	190.430
12.8	Boca de toma especial tipo shucko	un	Evento	485.000	494.700	501.970	493.890
12.9	Boca para A.A. monofásico	un	Evento	485.000	494.700	501.970	493.890
12.10	Boca para A.A. trifásico	un	Evento	692.000	705.840	716.220	704.687
12.11	Boca para Ducha eléctrica	un	Evento	485.000	494.700	501.970	493.890
12.12	Provisión y colocación de ventilador de techo de 56"	un	Evento	685.000	698.700	708.970	697.557
12.13	Provisión y colocación de panel led de 24w	un	Evento	185.000	188.700	191.470	188.390
12.14	Provisión y colocación de panel led de 12w	un	Evento	142.000	144.840	146.970	144.603
12.15	Provisión y colocación de panel led de 36w	un	Evento	665.000	678.300	688.270	677.190
12.16	Provisión y colocación de artefacto tipo tortuga led	un	Evento	165.000	168.300	170.770	168.023
12.17	Provisión y colocación de A.P. de 150w led	un	Evento	1.456.000	1.485.120	1.506.960	1.482.693
12.18	Provisión y colocación de columnas de H°A° de 7/200	un	Evento	1.850.000	1.887.000	1.914.750	1.883.917
12.19	Provisión y colocación de llave caja moldeada 3x300A	un	Evento	4.800.000	4.896.000	4.968.000	4.888.000
12.20	Provisión y colocación de llave termomagnetica 3x125A	un	Evento	630.000	642.600	652.050	641.550
12.21	Provisión y colocación de llave termomagnetica 3x25A	un	Evento	245.000	249.900	253.570	249.490
12.22	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x25A	un	Evento	386.000	393.720	399.510	393.077

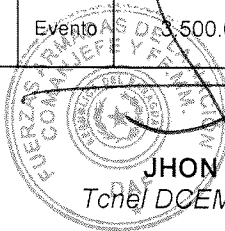
12.23	Provisión y colocación de disyuntor diferencial 4x40A	un	Evento	472.000	481.440	488.520	480.653
12.24	Provisión y colocación de llave termomagnetica 1x10A	un	Evento	145.000	147.900	150.100	147.667
12.25	Provisión y colocación de llave termomagnetica 1x16A	un	Evento	145.000	147.900	150.100	147.667
12.26	Provisión y colocación de llave termomagnetica 1x25A	un	Evento	145.000	147.900	150.100	147.667
12.27	Puesta a tierra con soldadura isotermica	un	Evento	3.500.000	3.570.000	3.622.500	3.564.167
12.28	Provisión y colocación de caño electroducto 4p de 3/4"	m	Evento	22.500	22.950	23.280	22.910
12.29	Provisión y colocación de caño electroducto 4p de 1"	m	Evento	28.600	29.200	29.600	29.133
12.30	Provisión y colocación de caño electroducto 4p de 2"	m	Evento	34.200	34.890	35.400	34.830
12.31	Provisión y colocación de caño pvc de 100	m	Evento	85.000	86.700	87.970	86.557
12.32	Provisión y colocación de cable multifilar de 1 mm2	m	Evento	6.250	6.450	6.460	6.387
12.33	Provisión y colocación de cable multifilar de 2 mm2	m	Evento	7.850	8.000	8.125	7.992
12.34	Provisión y colocación de cable multifilar de 4 mm2	m	Evento	9.400	9.600	9.730	9.577
12.35	Provisión y colocación de cable multifilar de 6 mm2	m	Evento	10.600	10.850	10.970	10.807
12.36	Provisión y colocación de cable de 50 mm2	m	Evento	96.300	98.500	99.670	98.157
12.37	Provisión y colocación de cable de 150 mm2	m	Evento	247.000	251.940	255.650	251.530
12.38	Provisión y colocación de cable tipo taller 2x2mm2	m	Evento	26.500	27.030	27.430	26.987
12.39	Provisión y colocación de cable tipo taller 4x4mm2	m	Evento	42.000	42.840	43.470	42.770
12.40	Provisión y colocación de aislador para barra de 400A	un	Evento	28.000	28.560	28.980	28.513
12.41	Provisión y colocación de barra de cobre de 30x10mm	m	Evento	622.000	634.440	643.770	633.403
12.42	Provisión y colocación de caño de cobre de 12.000 btu a 18.000 btu con su interconexión	m	Evento	320.000	326.400	331.200	325.867
12.43	Provisión y colocación de caño de cobre de 24.000 btu a 36.000 btu con su interconexión	m	Evento	385.000	392.700	398.470	392.057
12.44	Provisión y colocación de caño de cobre de 48.000 btu a 60.000 btu con su interconexión	m	Evento	458.000	467.160	474.030	466.397
12.45	Provisión y colocación de Transformador convencional de 200kva	un	Evento	42.000.000	43.500.000	43.470.000	42.990.000
12.46	Provisión y colocación de puesto de medición en media tensión	un	Evento	28.000.000	28.560.000	28.980.000	28.513.333
12.47	Extensión de linea en media tensión	m	Evento	720.000	734.400	745.200	733.200
12.48	Provisión y colocación de banco de capacitores	un	Evento	6.520.000	6.650.400	6.748.200	6.639.533
12.49	Registro eléctrico 30x30cm	un	Evento	375.000	382.500	388.125	381.875
12.50	Registro eléctrico 40x40cm	un	Evento	400.000	408.000	414.000	407.333

13 - PINTURA							
13.1	Pintura al látex para interior con previo enduido.	m ²	Evento	47.500	62.500	49.165	53.055
13.2	Texturado rustico con pintura latex para exterior.	m ²	Evento	45.000	65.000	46.575	52.192
13.3	Tratamiento de ladrillo visto. Limpieza y sellado con silicona.	m ²	Evento	38.000	43.600	39.330	40.310
13.4	Pintura canaleta y bajada con esmalte sintetico	m	Evento	35.000	35.700	36.225	35.642
13.5	Pintura con esmalte a aberturas de madera	m ²	Evento	49.000	49.980	50.750	49.910
CDE- GIMNASIO Y ESTACIONAMIENTO.							
14 - Trabajos preliminares							
14.1	Movimiento de suelo, relleno y compactación , nivelación de terreno.	m ³	Evento	140.500	143.310	145.420	143.077
14.2	Replanteo y marcación	m ²	Evento	7.500	7.650	7.770	7.640
14.3	Excavación para cimiento	m ³	Evento	85.000	86.700	87.990	86.563
15 - ESTRUCTURA							
15.1	Cimiento de H° ciclopeo para postes metálicos	m ³	Evento	750.000	765.000	776.250	763.750
15.2	Provision y colocacion de estructuras para correas de coberturas perfiles tipo C.	m ²	Evento	310.000	316.200	320.850	315.683
15.3	Provision y colocacion de Cobertura de techo de chapa termoacustica trapezoidal superior color ceramico o terracota, de 30mm y cara inferior liso tipo cielorraso color blanco	m ²	Evento	290.000	295.800	300.150	295.317
15.4	Babeta superior de chapa galvanizada N° 24	m	Evento	170.000	173.400	175.950	173.117
16 - PISOS							
16.1	Contrapiso de cascotes	m ²	Evento	45.000	45.900	46.580	45.827
16.2	Piso tipo hormigon armado.	m ²	Evento	285.000	290.700	295.000	290.233
16.3	Pisos tipo baldoson de h° prefabricado de 40x40.	m ²	Evento	135.000	137.700	139.800	137.500
17 - INSTALACIONES SANITARIAS							
17.1 <u>Agua corriente</u>							
17.1.1	Caño cuatricapa tipo termofisión de 3/4"	m	Evento	72.500	73.950	75.050	73.833
17.1.2	Instalación de agua corriente para canilla de patio 3/4"	un	Evento	1.200.000	1.224.000	1.242.000	1.222.000
17.1.3	Instalación de agua para bebedero	un	Evento	120.000	122.400	124.200	122.200
17.2 <u>Desague cloacal/pluvial</u>							
17.2.1	Extensión de cañerías de desagüe pluvial de PVC 100.	m	Evento	90.000	91.800	93.150	91.650
17.2.2	Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada.	m	Evento	225.000	229.500	232.850	229.117
17.2.3	Cañeria de bajada PVC de 100mm	m	Evento	90.000	91.800	93.150	91.650

17.2.4	Registro pluvial abierto 40 cm x 40 cm con rejilla metálica	un	Evento	450.000	459.000	465.750	458.250
17.3	Colocación de artefactos (DECA, FV)						
17.3.1	Colocación de canilla de bronce con pico para patio	un	Evento	250.000	255.000	258.750	254.583
CAMPO DE FORMACION							
18 - Trabajos preliminares							
18.1	Movimiento de suelo, relleno y compactación , nivelación de terreno.	m ³	Evento	140.500	143.310	145.420	143.077
18.2	Replanteo y marcación	m ²	Evento	7.500	7.650	7.765	7.638
19 - PISOS							
19.1	Contrapiso de cascotes	m ²	Evento	45.000	45.900	46.580	45.827
19.2	Piso tipo hormigon armado.	m ²	Evento	285.000	290.700	294.980	290.227
19.3	Pisos tipo baldoson de h° prefabricado de 40 x 40.	m ²	Evento	143.000	145.860	148.000	145.620
20 - Sistema de drenaje							
20.1	Sistema de drenaje de agua para el campo de formación	m	Evento	215.000	219.300	222.525	218.942
21 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS (no incluye artefactos de iluminación)							
21.1	Provision y colocación de AP	un	Evento	1.500.000	1.530.000	1.552.500	1.527.500
21.2	Electroductos subterrneos con cables de 4 a 10mm.	m	Evento	86.400	89.000	89.450	88.283
22- VARIOS							
22.1	Plataforma escalonada para base de ubicación de mastiles para campo de formacion, con mastil (de caño galvanizado)	un	Evento	15.600.000	14.000.000	16.146.000	15.248.667
22.2	Limpieza periódica y final de obra	un	Evento	3.500.000	3.570.000	3.622.500	3.564.167



SONIA ELIZABET BAEZ MARTINEZ
Cap-Int - Jefe Dpto Contrataciones



JHON EWARD BAVERA PALACIOS
Tche/ DCEM - Int. Gdcr. COMANJEFE y FFMM