



1ª DIVISION DE INFANTERIA  
ESCUELA DE INFANTERIA Cnel Inf (SR) ARTURO BRAY  
GIRADURIA

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN DNCP Nº 4401/23 "Precio referencial y estimacion de costos de la Ley 7021/22".								OG 399
CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 - Contrato Nº 36/2021 - LCO Nº 08/2021 - EMPRESA: DAGO SERVICES de Dario Gonzalez.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 - Contrato Nº 40/2022 - LPN Nº 02/2022 - EMPRESA: COVA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 - Contrato Nº 19/2023 - LPN Nº 02/2023 - EMPRESA: COVA.	PRECIO SEGÚN EMPRESA: COVA de Juan Rodriguez.	PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO	CANTIDAD 2024	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
21101708-026	Piezas de segadora o cortadora (hilo para desmalezadora)	90.000	90.000	89.995	88.000	89.499	10	894.988
31162002-003	Clavo, medidas de 2" 1/2.	6.827	6.825	6.827	5.995	6.619	13	86.041
30181506-001	Mingitorios de pared con accesorios	63.750	63.750	63.749	66.000	64.312	10	643.123
30103604-002	Plancha de terciada de 4mm	81.375	81.375	81.371	68.000	78.030	30	2.340.908
11111501-004	Piedra triturada por tonelada	63.000	63.000	62.997	55.347	61.086	7	427.602
30102519-002	Chapa galvanizada medida 5,50mx110cm. Acanaladas	41.250	41.250	41.248	55.000	44.687	10	446.870
MONTO TOTAL								4.839.530



MARIO DAVID DIAZ MEDINA  
Cap Int - Int Girador Esc Infanteria



JORGE AUGUSTO RIVAS MAIDANA  
Cnel DCEM - Comandante Esc Infanteria





1ª DIVISION DE INFANTERIA  
ESCUELA DE INFANTERIA Cnel Inf (SR) ARTURO BRAY  
GIRADURIA

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN DNCP Nº 4401/23 "Precio referencial y estimacion de costos de la Ley 7021/22".								OG 399
CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 - Contrato Nº 36/2021 - LCO Nº 08/2021 - EMPRESA: DAGO SERVICIOS de Dario Gonzalez.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 - Contrato Nº 40/2022 - LPN Nº 02/2022 - EMPRESA: COVA.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 - Contrato Nº 19/2023 - LPN Nº 02/2023 - EMPRESA: COVA.	PRECIO SEGÚN EMPRESA: COVA de Juan Rodriguez.	PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO	CANTIDAD 2024	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
23153025-002	Pinza gruesa	11.250	11.250	11.249	10.501	11.063	5	55.313
31191501-001	Lija Nº 080	750	750	750	666	729	33	24.057
31191501-001	Lija Nº 120, papel de lija al agua Nº 120	750	750	750	600	713	30	21.375
21101708-026	Piezas de segadora o cortadora (hilo para desmalezadora)	90.000	90.000	89.995	88.000	89.499	20	1.789.975
31162002-003	Clavo, medidas de 2" 1/2.	6.827	6.825	6.827	5.500	6.495	20	129.895
27111707-001	Llave tipo inglesa de 3".	78.750	78.750	78.746	54.000	72.562	2	145.123
31201610-003	Cola adhesiva para madera carpinteria por Kg	18.750	18.750	18.749	17.500	18.437	10	184.373
30181506-001	Mingitorios de pared con accesorios	63.750	63.750	63.749	66.000	64.312	10	643.123
30103604-002	Plancha de terciada de 4mm	81.375	81.375	81.371	68.000	78.030	30	2.340.908
11111501-004	Piedra triturada por tonelada	63.000	63.000	62.997	55.000	60.999	7	426.995
30102519-002	Chapa galvanizada medida 5,50mx110cm. Acanaladas	41.250	41.250	41.248	55.000	44.687	25	1.117.175
MONTO TOTAL								6.878.310



MARIO DAVID DIAZ MEDINA  
Cap Int - Int Girador Esc Infanteria



JORGE AUGUSTO RIVAS MAIDANA  
Cnel DCEM - Comandante Esc Infanteria





**EJÉRCITO PARAGUAYO**  
**CENTRO FINANCIERO Nº 2**

**CONTRATO**  
**19**

**LPN Nº 02/2023**

**“ADQUISICION DE ARTICULOS DE  
FERRETERIA, HERRAMIENTAS MENORES Y  
MADERAMEN VARIOS”**

**EMPRESA: COMERCIAL MANOS PARAGUAYAS**

**I.D. Nº 422.270.-**

**TELEFONO: UOC Nº 021 - 296-265**

**2023**





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

LOTE Nº 3 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL CENTRO FINANCIERO Nº 2				Manos Paraguayas			
LOTE 3, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 23.741.819 Máximo: 27.303.700 Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Arena Lavada	EVENTO	1	Arenera Santa Trinidad	Paraguay	81.323	81.323
2	Arena gorda	EVENTO	1	Arenera Santa Trinidad	Paraguay	95.807	95.807
3	Ladrillo comun	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	351	351
4	Ladrillo Hueco prensado	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	718	718
5	Cal hidratada	EVENTO	1	Remacal	Paraguay	13.736	13.736
6	Cemento portland	EVENTO	1	Vallemi	Paraguay	32.217	32.217
7	Ladrillo laminado	EVENTO	1	Ceramica paraguaya	Paraguay	896	896
8	Piedra Triturada	EVENTO	1	Concret Mix	Paraguay	70.186	70.186
9	Teja ceramica	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	2.374	2.374
10	Tejuelon de 1ra	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	15.442	15.442
11	Piso porcelanato	EVENTO	1	Portobello	Brasil	15.442	15.442
Precio Total							328.492

LOTE Nº 4 - ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA EL CENTRO FINANCIERO Nº 2				Manos Paraguayas			
LOTE 4, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000 Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Adhesivo en Pasta	EVENTO	1	Thigre	Brasil	10.893	10.893
2	Adhesivo en Pasta	EVENTO	1	Thigre	Brasil	12.765	12.765
3	Adhesivo instantáneo	EVENTO	1	Thigre	Brasil	15.074	15.074
4	Madera terciada	EVENTO	1	3 R Madera	Paraguay	14.833	14.833
5	Pileta de cocina y/o lavandería	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	257.901	257.901
6	Clavo con cabeza	EVENTO	1	Gerdau	Brasil	24.881	24.881
7	Caja sifonada PVC	EVENTO	1	Tigre	Paraguay	21.120	21.120
8	Cintillo para cable	EVENTO	1	Songrui	China	11.593	11.593
9	Lavatorio	EVENTO	1	Celeite	Brasil	169.367	169.367
10	Flotador para cisterna de inodoro	EVENTO	1	Tigre	Paraguay	8.554	8.554
11	Inodoro	EVENTO	1	Celeite	Brasil	126.026	126.026
12	Tirafondo	EVENTO	1	Replast	Brasil	50.079	50.079
13	Hilo para desmaietadora	EVENTO	1	Oregon	USA	116.593	116.593
Precio Total							839.679

LOTE Nº 6 - ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MENORES PARA EL COMANDO DE ARTILLERIA				Manos Paraguayas			
LOTE 6, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.613.378 Máximo: 3.226.756 Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Azada tamaño mediano	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	13.091	13.091
2	Machete	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	9.917	9.917
3	Pala de punta	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	19.607	19.607
4	Pala comun	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	26.127	26.127
5	Pala comun	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	19.508	19.508
6	Carretilla de metal	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	82.758	82.758
7	Sierra manual	EVENTO	1	Truper	Brasil	39.753	39.753
8	Cuchilla para corta cesped	EVENTO	1	Tramontina	Brasil	58.413	58.413
Precio Total							269.174





LOTE Nº 24- ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL CIMEE				Manos Paraguayas			
LOTE 24, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 9.428.000 Máximo: 18.856.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cal viva	EVENTO	1	Remacal	Paraguay	20.999	20.999
2	Cemento blanco	EVENTO	1	Matco	Paraguay	5.250	5.250
3	Tubos de hormigon armado	EVENTO	1	Matco	Paraguay	209.989	209.989
4	Cemento portland	EVENTO	1	Vallemi	Paraguay	41.248	41.248
5	Vidrio comun	EVENTO	1	Agpar	Argentina	26.249	26.249
6	Vidrio comun	EVENTO	1	Agpar	Argentina	20.999	20.999
7	Cemento glaucol	EVENTO	1	Argafix	Paraguay	5.250	5.250
8	Aditivo de concreto	EVENTO	1	Vedacit	Brasil	16.874	16.874
9	Cal hidratada	EVENTO	1	Remacal	Paraguay	20.249	20.249
10	Piedra bruta	EVENTO	1	Inter	Paraguay	56.247	56.247
11	Piedra triturada	EVENTO	1	Concret Mix	Paraguay	59.247	59.247
12	Arena lavada	EVENTO	1	Arenera Santa Trinidad	Paraguay	35.998	35.998
13	Ladrillo común	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	900	900
14	Azulejo comun chico	EVENTO	1	san lorenzo	Paraguay	33.748	33.748
15	Tejas ceramica	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	1.500	1.500
Precio Total							554.747
LOTE Nº 25- ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA LA ESCUELA DE CABALLERIA				Manos Paraguayas			
LOTE 25, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 825.000 Máximo: 1.650.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cemento Portland	EVENTO	1	Vallemi	Paraguay	17.401	17.401
2	Cal viva	EVENTO	1	Remacal	Paraguay	7.910	7.910
Precio Total							25.311
LOTE Nº 26- ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL CUERPO EJERCITO				Manos Paraguayas			
LOTE 26, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.437.500 Máximo: 2.875.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cemento tipo I	EVENTO	1	Vallemi	Paraguay	45.648	45.648
2	Cal hidratada	EVENTO	1	Remacal	Paraguay	19.499	19.499
3	Ladrillo común	EVENTO	1	Tobati	Paraguay	1.063	1.063
4	Arena lavada	EVENTO	1	Arenera Santa Trinidad	Paraguay	40.498	40.498
5	Cemento blanco	EVENTO	1	Matco	Paraguay	19.536	19.536
6	Piso Cerámico	EVENTO	1	Avare	Brasil	19.999	19.999
Precio Total							146.243
LOTE Nº 29- ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL HOSPITAL DEL EJERCITO				Manos Paraguayas			
LOTE 29, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.092.500 Máximo: 2.185.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cemento Portland	EVENTO	1	Vallemi	Paraguay	37.498	37.498
2	Arena lavada	EVENTO	1	Arenera Santa Trinidad	Paraguay	7.500	7.500
3	Cal Hidratada	EVENTO	1	Remacal	Paraguay	18.749	18.749
4	Arena gorda	EVENTO	1	Arenera Santa Trinidad	Paraguay	7.500	7.500
Precio Total							71.247

Comercial Ventas y Distribución  
de mayor y menor  
servicios Generales





**EJÉRCITO PARAGUAYO**  
**CENTRO FINANCIERO Nº 2**

**CONTRATO**  
**20**

**LPN Nº 02/2023**

**“ADQUISICION DE ARTICULOS DE  
FERRETERIA, HERRAMIENTAS MENORES Y  
MADERAMEN VARIOS”**

**EMPRESA: COVA DE JUAN RODRÍGUEZ**

**I.D. Nº 422.270.-**

**TELEFONO: UOC Nº 021 - 296-265**

**2023**



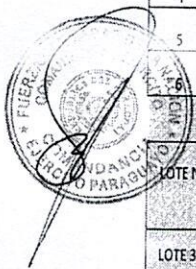


LOTE Nº 19 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL COMANDO DEL EJERCITO				COVA			
LOTE 19, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 102.207.500 Máximo: 204.415.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Item	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	Cemento tipo 1	EVENTO	1	vallemi	Paraguay	47.400	47.400
2	Cal hidratada	EVENTO	1	remancal	Paraguay	17.227	17.227
3	Ladrillo común	EVENTO	1	tobati	Paraguay	502	502
4	Azulejo comun grande	EVENTO	1	savane	Brasil	17.527	17.527
5	Azulejo comun chico	EVENTO	1	eliane	Brasil	12.633	12.633
6	Tejas ceramina	EVENTO	1	tobati	Paraguay	790	790
7	Arena lavada	EVENTO	1	arenera edie	Paraguay	58.000	58.000
8	Arena gorda	EVENTO	1	Bayland grou	Paraguay	65.000	65.000
9	Piedra bruta	EVENTO	1	Bayland grou	Paraguay	90.000	90.000
10	Piedra triturada	EVENTO	1	helsecke	Paraguay	144.000	144.000
11	Tubos de hormigon armado	EVENTO	1	lt	Paraguay	175.000	175.000
12	Cemento blanco	EVENTO	1	quartzolit	Brasil	5.157	5.157
13	Cemento glaucol	EVENTO	1	votomasa	Brasil	5.100	5.100
14	Cal viva	EVENTO	1	remancal	Paraguay	19.857	19.857
15	Piso Cerámico	EVENTO	1	ceramica	Paraguay	18.207	18.207
16	Vidrio común	EVENTO	1	vidrieria magi	Paraguay	24.530	24.530
Precio Total							700.990
LOTE Nº 20 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL COMANDO DE ARTILLERIA				COVA			
LOTE 20, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 4.060.000 Máximo: 8.120.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Item	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	Cemento Portland	EVENTO	1	vallemi	Paraguay	47.500	47.500
2	Cal viva	EVENTO	1	remancal	Paraguay	28.875	28.875
3	Cal hidratada	EVENTO	1	remancal	Paraguay	13.875	13.875
4	Teja cerámica de tra	EVENTO	1	tobati	Paraguay	1.050	1.050
5	Tejuela de ceramica	EVENTO	1	tobati	Paraguay	825	825
6	Ladrillo común	EVENTO	1	tobati	Paraguay	390	390
7	Azulejo comun grande	EVENTO	1	savane	Paraguay	18.420	18.420
8	Lavatorio	EVENTO	1	onix	Paraguay	58.500	58.500
9	Arena lavada	EVENTO	1	arenera edie	Paraguay	58.000	58.000
Precio Total							227.435
LOTE Nº 22 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL COMANDO DE COMUNICACIONES				COVA			
LOTE 22, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 10.000.000 Máximo: 20.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Item	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	Cemento Tipo 1	EVENTO	1	vallemi	Paraguay	47.000	47.000
2	Cemento para pisos	EVENTO	1	votomasa	Paraguay	18.862	18.862
3	Cal hidratada bolsas de 20 kgs	EVENTO	1	remancal	Paraguay	16.500	16.500
4	Piso ceramico	EVENTO	1	savane	brasil	14.550	14.550
5	Tejas cerámica	EVENTO	1	savane	Brasil	880	880
6	Piedra Triturada de Ata	EVENTO	1	helsecke	Paraguay	158.000	158.000
7	Arena Lavada	EVENTO	1	arenera edie	Paraguay	58.000	58.000
8	Arena Gorda	EVENTO	1	Bayland grou	Paraguay	68.000	68.000
9	Piedra Bruta	EVENTO	1	Bayland grou	Paraguay	110.000	110.000
10	Ladrillo Hueco	EVENTO	1	tobati	Paraguay	980	980
11	Ladrillo Comun	EVENTO	1	tobati	Paraguay	400	400
Precio Total							493.172





LOTE Nº 27 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL III CUERPO EJERCITO				COVA			
LOTE 27, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 11.680.105 Máximo: 23.360.210, Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cal hidratada	EVENTO	1	remancal	Paraguay	22.000	22.000
2	Cal viva	EVENTO	1	remancal	Paraguay	16.500	16.500
3	Azulejo comun chico	EVENTO	1	eliane	Brasil	19.500	19.500
4	Ladrillo comun	EVENTO	1	tobati	Paraguay	400	400
5	Teja ceramica	EVENTO	1	tobati	Paraguay	1.200	1.200
6	Arena lavada	EVENTO	1	arenera edle	Paraguay	60.000	60.000
7	Cemento portland	EVENTO	1	vallemi	Paraguay	47.500	47.500
Precio Total							167.100
LOTE Nº 28 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL LICEO MILITAR				COVA			
LOTE 28, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 27.500.000 Máximo: 55.000.000, Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cemento portland	EVENTO	1	vallemi	Paraguay	47.500	47.500
2	Cal hidratada	EVENTO	1	remancal	Paraguay	16.500	16.500
3	Ladrillo común	EVENTO	1	tobati	Paraguay	400	400
4	Azulejo comun grande	EVENTO	1	eliane	Brasil	19.500	19.500
5	Tejas ceramica de tra	EVENTO	1	tobati	Paraguay	1.200	1.200
6	Arena lavada	EVENTO	1	arenera edle	Paraguay	58.000	58.000
Precio Total							143.100
LOTE Nº 32 - ADQUISICION DE INSUMOS NO METALICOS PARA EL COMANDO DE INGENIERIA				COVA			
LOTE 32, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 18.607.500 Máximo: 37.215.000, Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Descripción del Bien	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cemento portland	EVENTO	1	vallemi	Paraguay	47.500	47.500
2	Cal hidratada	EVENTO	1	remancal	Paraguay	16.000	16.000
3	Arena lavada	EVENTO	1	arenera edle	Paraguay	58.000	58.000
4	Piso ceramico	EVENTO	1	savane	Brasil	42.000	42.000
5	Cemento blanco	EVENTO	1	quartzolit	Brasil	4.500	4.500
Precio Total							168.000



COVA  
18.000.000