

 MULTISERVICIOS MHM S.A.S. NIT 900.494.377-5		CODIGO	MULTI MHM.001
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1
FECHA: 21/07/2026	Señores: CENAC AVIACION	COTIZACIÓN	087

 PATRIA HONOR LEALTAD	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA AVIACIÓN ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO DEL PROCESO No.SIP-104-CENACAVIACIÓN-2026
--	---

Con ocasión del **ESTUDIO TÉCNICO** y considerando la necesidad de cotizar sin obligación de compra, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN requiere: **"ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL BASPA 25 Y BANOT"**, en las siguientes condiciones, así:

TEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNIDADITARIO	PORCENTAJE IVA APLICADO (señor oferente en este espacio incluir el porcentaje de IVA, si aplica el 19%,5% o si esta excepto de iva, teniendo en cuenta los impuestos requeridos para cada UNIDADo de los Ítems)	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
A-02-02-01-001-005 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA							



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

2

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

1	ARENA DE CONCRETO * BULTO X 50 KG	10	UNIDAD	\$ 15.532,40	19	\$ 2.951,16	\$ 18.483,56	\$ 214.347,12
A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA								
2	CERRADURA BELL WOOD POMO MADERA - BAÑO	2	UNIDAD	\$ 42.312,40	19	\$ 8.039,36	\$ 50.351,76	\$ 116.782,22
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)								
3	LACA PARA MADERA ACABADO BRILLANTE	2	UNIDAD	\$ 125.580,00	19	\$ 23.860,20	\$ 149.440,20	\$ 346.600,80
4	ANTICORROSIVO: ANTICORROSIVO DE RÁPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS PRESENTACIÓN 1/4 GALÓN	52	UNIDAD	\$ 35.616,00	19	\$ 6.767,04	\$ 42.383,04	\$ 2.555.804,16
5	PEGANTE: PEGANTES SINTÉTICO SÚPER ADHESIVO TIPO BÓXER. BOTELLA X 750 CC.	40	UNIDAD	\$ 24.613,20	19	\$ 4.676,51	\$ 29.289,71	\$ 1.358.648,64
6	PEGANTE PVC: PEGANTE PVC 1/4 DE GALÓN	40	UNIDAD	\$ 90.073,50	19	\$ 17.113,97	\$ 107.187,47	\$ 4.972.057,20
7	PEGAMENTO LIQUIDO: PEGANTE PARA MADERA PRESENTACIÓN EN RECIPIENTE PLÁSTICO POR GALÓN	40	UNIDAD	\$ 119.028,00	19	\$ 22.615,32	\$ 141.643,32	\$ 6.570.345,60
8	PINTURA AMARILLA: PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO X GALÓN.	50	GLN	\$ 181.912,50	19	\$ 34.563,38	\$ 216.475,88	\$ 12.551.962,50
9	PINTURA NEGRA: PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRA X GALÓN.	18	GLN	\$ 185.394,00	19	\$ 35.224,86	\$ 220.618,86	\$ 4.605.186,96
10	PINTURA ESMALTE: PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO X GALÓN	42	GALON	\$ 105.678,00	19	\$ 20.078,82	\$ 125.756,82	\$ 6.125.096,88
11	PINTURA EN AGUA: PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO PARA INTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	10	UNIDAD	\$ 366.080,00	19	\$ 69.555,20	\$ 435.635,20	\$ 5.051.904,00
12	PINTURA EN ACEITE: PINTURA EN ACEITE COLOR AMARILLO X GALÓN	42	GALON	\$ 108.727,50	19	\$ 20.658,23	\$ 129.385,73	\$ 6.301.845,90
13	PINTURA EN ACEITE PINTURA EN ACEITE NEGRO DE 5 GALONES	42	GALON	\$ 539.805,00	19	\$ 102.562,95	\$ 642.367,95	\$ 31.287.097,80
14	PINTURA EN AGUA: PINTURA SÚPER LAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIRLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA	42	GALON	\$ 114.639,00	19	\$ 21.781,41	\$ 136.420,41	\$ 6.644.476,44
15	PINTURA EN AGUA: PINTURA EN ACEITE COLOR ROJO X GALÓN	5	GALON	\$ 106.704,00	19	\$ 20.273,76	\$ 126.977,76	\$ 736.257,60
16	PINTURA EN AGUA: PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR VERDE CIPRÉS PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	10	UNIDAD	\$ 369.600,00	19	\$ 70.224,00	\$ 439.824,00	\$ 5.100.480,00
17	THINNER: THINNER EXTRA - PRESENTACIÓN POR 1 GALÓN = 3.785 LITRO DE CONTENIDO	20	GALON	\$ 46.100,46	19	\$ 8.759,09	\$ 54.859,55	\$ 1.272.372,70
18	VAR SOL: VAR SOL POR 5 GALONES	20	GALON	\$ 270.375,00	19	\$ 51.371,25	\$ 321.746,25	\$ 7.462.350,00
19	PINTURA SPRAY NEGRO MATE: PRESENTACION EN AEROSOL (SPRAY DE 400 ML)	50	UNIDAD	\$ 25.906,40	19	\$ 4.922,22	\$ 30.828,62	\$ 1.787.541,60
20	PINTURA ESMALTE: PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO X GALÓN	20	GALON	\$ 107.730,00	19	\$ 20.468,70	\$ 128.198,70	\$ 2.973.348,00
21	PEGANTE INSTANTÁNEO ADHESIVO: PEGANTE INSTANTÁNEO ADHESIVO INSTANTÁNEO TRANSPARENTE, CON APLICADOR Y TAPA.	20	UNIDAD	\$ 14.575,00	19	\$ 2.769,25	\$ 17.344,25	\$ 402.270,00



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

3

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

	PEGANTE PARA ENCHAPE Y BALDOSAS CERÁMICAS X 25 KILOS	2	UNIDAD	\$ 43.785,30	19	\$ 8.319,21	\$ 52.104,51	\$ 120.847,43
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.								
22	BROCHA CERDA MONA DE 2 " IDEAL PARA PINTURAS A BASE DE ACEITE	65	UNIDAD	\$ 8.190,00	19	\$ 1.556,10	\$ 9.746,10	\$ 734.643,00
23	BROCHA CERDA MONA PROFESIONAL DE 3" MANGO DE PASTA 1CM GROSOR POR 3CM DE ESPESOR	110	UNIDAD	\$ 21.703,50	19	\$ 4.123,67	\$ 25.827,17	\$ 3.294.591,30
24	BROCHA CERDA MONA PROFESIONAL DE 4" MANGO DE PASTA	110	UNIDAD	\$ 33.771,60	19	\$ 6.416,60	\$ 40.188,20	\$ 5.126.528,88
25	BROCHA DE PINTURA DE PARED, DE 3" DE ANCHO, X 1" DE GRUESO, DE 3 3/4", CON MANGO DE MADERA.	110	UNIDAD	\$ 33.423,50	19	\$ 6.350,47	\$ 39.773,97	\$ 5.073.687,30
26	BROCHA DE PINTURA DE PARED, DE 4" DE ANCHO, X 1" DE GRUESO, DE 4 1/4", CON MANGO DE MADERA.	110	UNIDAD	\$ 42.510,00	19	\$ 8.076,90	\$ 50.586,90	\$ 6.453.018,00
27	BROCHA CERDA MONA PROFESIONAL DE 5" MANGO DE PASTA 1CM GROSOR POR 3CM DE ESPESOR	10	UNIDAD	\$ 45.753,75	19	\$ 8.693,21	\$ 54.446,96	\$ 631.401,75
28	BROCHA CERDA MONA PROFESIONAL DE 6" MANGO DE PASTA 1CM GROSOR POR 3CM DE ESPESOR	10	UNIDAD	\$ 50.562,00	19	\$ 9.606,78	\$ 60.168,78	\$ 697.755,60
29	BROCHA NATURAL DE 1" PARA PINTAR EN INTERIORES Y EXTERIORES	110	UNIDAD	\$ 5.840,10	19	\$ 1.109,62	\$ 6.949,72	\$ 886.527,18
30	CEPILLO DE ACERO DE 18"	100	UNIDAD	\$ 21.164,00	19	\$ 4.021,16	\$ 25.185,16	\$ 2.920.632,00
31	ESPÁTULA 2"	65	UNIDAD	\$ 8.812,65	19	\$ 1.674,40	\$ 10.487,05	\$ 790.494,71
32	ESPÁTULA 4"	1	UNIDAD	\$ 17.251,50	19	\$ 3.277,79	\$ 20.529,29	\$ 23.807,07
33	ESPÁTULA 5"	1	UNIDAD	\$ 24.019,60	19	\$ 4.563,72	\$ 28.583,32	\$ 33.147,05
34	ESPÁTULA ACANALADA SENCILLA, CON MANGO EN ACERO INOXIDABLE, DE 3"	60	UNIDAD	\$ 14.826,24	19	\$ 2.816,99	\$ 17.643,23	\$ 1.227.612,67
35	ESPÁTULA FLEXIBLE DE 5" (127 MM) EN ACERO CON MANGO PLÁSTICO	60	UNIDAD	\$ 17.902,50	19	\$ 3.401,48	\$ 21.303,98	\$ 1.482.327,00
36	RODILLO DE ESPONJA POLIÉSTER DE 230 MM X 60 MM DE ALTO, TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES	60	UNIDAD	\$ 18.370,86	19	\$ 3.490,46	\$ 21.861,32	\$ 1.521.107,21
37	RODILLO DE ESPONJA POLIÉSTER, DE 9", X 37 MM DE ALTO, TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES	30	UNIDAD	\$ 16.979,55	19	\$ 3.226,11	\$ 20.205,66	\$ 702.953,37
38	RODILLO PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA DE 3", PARA PINTURA EN CUALQUIER SUPERFICIE, A BASE DE AGUA	30	UNIDAD	\$ 13.780,00	19	\$ 2.618,20	\$ 16.398,20	\$ 570.492,00
39	RODILLO DE ESPONJA POLIÉSTER DE 90MM X 37 MM DE ALTO, TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	2	UNIDAD	\$ 17.803,80	19	\$ 3.382,72	\$ 21.186,52	\$ 49.138,49
40	RODILLO DE ESPONJA POLIÉSTER, DE 9", X 37 MM DE ALTO, TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES	2	UNIDAD	\$ 18.306,20	19	\$ 3.478,18	\$ 21.784,38	\$ 50.525,11
41	RODILLO PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA DE 3", PARA PINTURA EN CUALQUIER SUPERFICIE, A BASE DE AGUA	2	UNIDAD	\$ 14.033,75	19	\$ 2.666,41	\$ 16.700,16	\$ 38.733,15
42	RODILLO DE ESPONJA POLIÉSTER DE 90MM X 37 MM DE ALTO, TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES.	2	UNIDAD	\$ 17.858,88	19	\$ 3.393,19	\$ 21.252,07	\$ 49.290,51



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

4

FECHA:

21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

43	RODILLO DE ESPONJA POLIÉSTER, DE 9", X 37 MM DE ALTO, TODO TIPO DE PINTURA RESISTENTE A SOLVENTES	2	UNIDAD	\$ 18.133,50	19	\$ 3.445,37	\$ 21.578,87	\$ 50.048,46
44	RODILLO PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA DE 3", PARA PINTURA EN CUALQUIER SUPERFICIE, A BASE DE AGUA	2	UNIDAD	\$ 14.442,50	19	\$ 2.744,08	\$ 17.186,58	\$ 39.861,30
45	CEPILLO DE BRONCE LARGO TOTAL 5 PULGADAS; ANCHO 1 PULGADA, ÁREA CUBIERTA DE CERDAS 2 PULGADAS, LARGO DE LAS CERDAS DE BRONCE 1 PULGADA, MANGO EN MADERA 3 PULGADAS	60	UNIDAD	\$ 14.600,25	19	\$ 2.774,05	\$ 17.374,30	\$ 1.208.900,70
46	DISCO DE ALAMBRE PARA PULIDOR DE BANCO DE 5" CON ARBOL DE 5/8"	10	UNIDAD	\$ 86.538,40	19	\$ 16.442,30	\$ 102.980,70	\$ 1.194.229,92
47	GUANTES INDUSTRIALES: GUANTE DE SEGURIDAD EN CUERO TIPO CARNAZA, TALLA M, PARA TRABAJO DE MANTENIMIENTO Y MANIPULACION DE HERRAMIENTAS.	30	PR	\$ 33.453,00	19	\$ 6.356,07	\$ 39.809,07	\$ 1.384.954,20
48	GUANTES INDUSTRIALES: GUANTE DE SEGURIDAD EN CUERO TIPO CARNAZA, TALLA L, PARA TRABAJO DE MANTENIMIENTO Y MANIPULACION DE HERRAMIENTAS.	30	PR	\$ 34.397,00	19	\$ 6.535,43	\$ 40.932,43	\$ 1.424.035,80
49	GUANTES INDUSTRIALES: GAUNIDADES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, TALLA M NITRIL INDUSTRIAL, RESISTENTE ACEITE, GRASAS Y SUSTANCIAS DERIVADAS DE PETROLEO.	30	PR	\$ 33.119,65	19	\$ 6.292,73	\$ 39.412,38	\$ 1.371.153,51
50	GUANTES INDUSTRIALES: GAUNIDADES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, TALLA L NITRIL INDUSTRIAL, RESISTENTE ACEITE, GRASAS Y SUSTANCIAS DERIVADAS DE PETROLEO.	30	PR	\$ 33.762,75	19	\$ 6.414,92	\$ 40.177,67	\$ 1.397.777,85
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO								
51	CINTA ADHESIVA CON RESPALDO DE ACETATO ADHESIVO X UNIDAD	200	UNIDAD	\$ 43.134,00	19	\$ 8.195,46	\$ 51.329,46	\$ 11.904.984,00
52	CINTA AISLANTE NEGRA 19 MM X 18 MTS CUMPLE NORMA TÉCNICA RETIE TEMPERATURA MAXIMA 105°C- HASTA 600V	40	UNIDAD	\$ 10.573,50	19	\$ 2.008,97	\$ 12.582,47	\$ 583.657,20
53	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPÓSITO: DIMENSIONES (24MMX40M), NACIONAL ESPESOR DE LA CINTA 0,14 ML.	100	ROLLO	\$ 15.111,36	19	\$ 2.871,16	\$ 17.982,52	\$ 2.085.367,68
54	CINTA DE ENMASCARAR 2PULG X 40MT. PRESENTACIÓN: ROLLO DE 2" X 40MT	100	ROLLO	\$ 28.891,50	19	\$ 5.489,39	\$ 34.380,89	\$ 3.987.027,00
55	CINTA DE ENMASCARAR 4PULG X 40MT. PRESENTACIÓN: ROLLO DE 4" X 40MT.	120	ROLLO	\$ 36.842,00	19	\$ 6.999,98	\$ 43.841,98	\$ 6.101.035,20
56	CINTA DE ENMASCARAR 1PULG X 40MT. PRESENTACIÓN: ROLLO DE 1" X 40MT	100	ROLLO	\$ 12.678,75	19	\$ 2.408,96	\$ 15.087,71	\$ 1.749.667,50
57	CINTA TEFLON 3/4 X 10 M ROLLO X10M	100	ROLLO	\$ 3.707,88	19	\$ 704,50	\$ 4.412,38	\$ 511.687,44
58	CINTA TEFLÓN: TIPO INDUSTRIAL, PARA USO PLOMERIA. PRESENTACIÓN: ROLLO.	100	ROLLO	\$ 5.506,38	19	\$ 1.046,21	\$ 6.552,59	\$ 759.880,44
59	CINTA ANTIDESLIZANTE 2" 5 MT FOTOLUMINISCENTE	50	ROLLO	\$ 47.476,00	19	\$ 9.020,44	\$ 56.496,44	\$ 3.275.844,00
60	BISTURI 18 MM: MATERIAL PLÁSTICO; CUCHILLA DE ACERO PRECORTADA, CUCHILLA - ANCHA DE 18 MM, RETRÁCTIL E INTERCAMBIABLE, FRENO DE SEGURIDAD PARA CUANDO SE USA.	100	C/U	\$ 31.473,75	19	\$ 5.980,01	\$ 37.453,76	\$ 4.343.377,50
61	RESPIRADORES DESECHABLES PERMITE UNIDAD EFICIENCIA EN FILTRACIÓN MAYOR A 95 % CON FÁCIL Y FRESCA RESPIRACIÓN. LAS BANDAS ESTIRABLES EN ELASTOMERICO, ASEGURAN UNIDAD AJUSTE APROPIADO EN LA CABEZA DE LA GRAN MAYORÍA DE USUARIOS BAJA CAÍDA DE PRESIÓN, QUE SIGNIFICA BAJA RESISTENCIA AL PASO DEL AIRE, FACILITA LA RESPIRACIÓN Y LA	100	CAJA	\$ 109.630,50	19	\$ 20.829,80	\$ 130.460,30	\$ 15.129.009,00



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

5

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

	COMUNIDADICACIÓN A TRAVÉS DEL FILTRO. AMINILLA METÁLICA PARA LA NARIZ, PERMITE UNIDAD AJUSTE SEGURO Y FÁCIL. EMPAQUE INDIVIDUAL EN CAJAS DE 10 UNIDADES							
62	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE PARA EMBALAJE DE 48 MM ANCHO X 100 METROS DE LARGO PRESENTACION CAJA X 6 ROLLOS	50	CAJA	\$ 120.098,00	19	\$ 22.818,62	\$ 142.916,62	\$ 8.286.762,00
63	BOLSAS ZIPLOC MEDIDA 40X30CM PAQUETE DE 100 UNIDADES DE ALTA CALIDAD	10	P/Q	\$ 50.544,00	19	\$ 9.603,36	\$ 60.147,36	\$ 697.507,20
64	BOLSAS ZIPLOC MEDIDA 13X20CM PAQUETE DE 100 UNIDADES DE ALTA	20	P/Q	\$ 19.866,00	19	\$ 3.774,54	\$ 23.640,54	\$ 548.301,60
65	BOLSAS ZIPLOC MEDIDA 12X12CM PAQUETE DE 100 UNIDADES DE ALTA CALIDAD	20	P/Q	\$ 19.526,26	19	\$ 3.709,99	\$ 23.236,25	\$ 538.924,78
66	BOLSAS ZIPLOC MEDIDA 20X10CM PAQUETE DE 100 UNIDADES DE ALTA CALIDAD	30	P/Q	\$ 13.194,30	19	\$ 2.506,92	\$ 15.701,22	\$ 546.244,02
67	CINTA DE ALUMINIO DE 48 MM ANCHO X 50 METROS LARGO PRESENTACION EN ROLLO	100	ROLLO	\$ 39.135,20	19	\$ 7.435,69	\$ 46.570,89	\$ 5.400.657,60
68	CINTA DOBLE FAZ REPULPABLE COLOR AZUL DISEÑADA PARA EMPALMES, DE 1" X 60 YD, PRESENTACION EN ROLLO	100	ROLLO	\$ 11.566,80	19	\$ 2.197,69	\$ 13.764,49	\$ 1.596.218,40
69	CINTA EN TELA DE VIDRIO COLOR BLANCA DE 18 MM X 20 MTS NO. 27, PRESENTACION EN ROLLO	100	ROLLO	\$ 29.383,20	19	\$ 5.582,81	\$ 34.966,01	\$ 4.054.881,60
70	TERMO ENCOGIBLE COLOR: NEGRO RANGO DE TEMPERATURA APROXIMADO: 90°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -55°C A 125°C AISLAMIENTO 600V MEDIDAS DE 6MM PRESENTACION DE ROLLO X 30 MTS	12	ROLLO	\$ 84.202,50	19	\$ 15.998,48	\$ 100.200,98	\$ 1.394.393,40
71	TERMO ENCOGIBLE COLOR: NEGRO RANGO DE TEMPERATURA APROXIMADO: 90°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -55°C A 125°C AISLAMIENTO 600V MEDIDAS DE 4MM PRESENTACION DE ROLLO X 30 MTS	12	UNIDAD	\$ 84.240,00	19	\$ 16.005,60	\$ 100.245,60	\$ 1.395.014,40
72	TERMO ENCOGIBLE COLOR: NEGRO RANGO DE TEMPERATURA APROXIMADO: 90°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -55°C A 125°C AISLAMIENTO 600V MEDIDAS DE 3MM PRESENTACION DE ROLLO X 30 MTS	12	UNIDAD	\$ 86.625,00	19	\$ 16.458,75	\$ 103.083,75	\$ 1.434.510,00
73	TERMO ENCOGIBLE COLOR: NEGRO RANGO DE TEMPERATURA APROXIMADO: 90°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -55°C A 125°C AISLAMIENTO 600V MEDIDAS DE 2MM PRESENTACION DE ROLLO X 30 MTS	12	UNIDAD	\$ 86.655,00	19	\$ 16.464,45	\$ 103.119,45	\$ 1.435.006,80
74	TERMO ENCOGIBLE COLOR: NEGRO RANGO DE TEMPERATURA APROXIMADO: 90°C TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -55°C A 125°C AISLAMIENTO 600V MEDIDAS DE 1MM PRESENTACION DE ROLLO X 30 MTS	12	UNIDAD	\$ 81.112,50	19	\$ 15.411,38	\$ 96.523,88	\$ 1.343.223,00
75	PAPEL VINIPEL ROLLO CALIBRE 8 DE 50 CMS ANCHO X 500 MTS -TRASPARENTE	30	ROLLO	\$ 63.388,00	19	\$ 12.043,72	\$ 75.431,72	\$ 2.624.263,20
76	PAPEL VINIPEL ROLLO CALIBRE 8 DE 30 CMS ANCHO X 200 MTS -TRASPARENTE	30	ROLLO	\$ 43.875,52	19	\$ 8.336,35	\$ 52.211,87	\$ 1.816.446,53
A02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (0 FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)								
77	ANTICORROSIVO	3	GAL	\$ 75.894,00	19	\$ 14.419,86	\$ 90.313,86	\$ 314.201,16
78	PINTURA ANTICORROSIVO X GALÓN	1	UNIDAD	\$ 75.684,00	19	\$ 14.379,96	\$ 90.063,96	\$ 104.443,92
79	ANTICORROSIVO DE RÁPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS PRESENTACIÓN 1/4 GALÓN	1	UNIDAD	\$ 40.068,00	19	\$ 7.612,92	\$ 47.680,92	\$ 55.293,84



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

6

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

80	ANTICORROSIVO DE RAPIDO SECADO Y ADHERENCIA SOBRE METALES FERROSOS, COLORES VARIADOS	1	GAL	\$ 78.743,50	19	\$ 14.961,27	\$ 93.704,77	\$ 108.666,03
81	CUÑETE PINTURA DILUIBLE CON AGUA TIPO 2 BUEN CUBRIMIENTO CUÑETE COLOR BLANCO X 5 GALONES	5	UNIDAD	\$ 260.728,00	19	\$ 49.538,32	\$ 310.266,32	\$ 1.799.023,20
82	CUÑETE PINTURA EN ACEITE DE COLOR BLANCO PARA TRAFICO PESADO, CON ACABADO MATE, X 5 GALON	5	UNIDAD	\$ 661.500,00	19	\$ 125.685,00	\$ 787.185,00	\$ 4.564.350,00
83	CUÑETE PINTURA ESMALTE MATE COLOR BLANCO	5	UNIDAD	\$ 168.540,00	19	\$ 32.022,60	\$ 200.562,60	\$ 1.162.926,00
84	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO 5 GALONES	5	UNIDAD	\$ 789.804,00	19	\$ 150.062,76	\$ 939.866,76	\$ 5.449.647,60
85	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO BLANCO 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 812.240,00	19	\$ 154.325,60	\$ 966.565,60	\$ 1.120.891,20
86	CUÑETE PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRO 5 GALONES	2	UNIDAD	\$ 812.595,00	19	\$ 154.393,05	\$ 966.988,05	\$ 2.242.762,20
87	CUÑETE PINTURA VINILO T2 COLOR BLANCO	5	Cuñete	\$ 255.990,00	19	\$ 48.638,10	\$ 304.628,10	\$ 1.766.331,00
88	ESMALTES DE USO GENERAL; PINTURA EXTERIOR PARA TEJAS FIBRO CEMENTO, X CANECA	1	UNIDAD	\$ 638.703,00	19	\$ 121.353,57	\$ 760.056,57	\$ 881.410,14
89	ESMALTES DE USO GENERAL; PINTURA EXTERIOR PARA TEJAS TECHOS EN GENERAL, UNIDAD GALON	1	UNIDAD	\$ 134.784,00	19	\$ 25.608,96	\$ 160.392,96	\$ 186.001,92
90	ESTUCO -5 GALONES	5	UNIDAD	\$ 121.275,00	19	\$ 23.042,25	\$ 144.317,25	\$ 836.797,50
91	ESTUCO ACRILICO X 5 KL	1	UNIDAD	\$ 45.638,30	19	\$ 8.671,28	\$ 54.309,58	\$ 62.980,85
92	ESTUCO ACRÍLICO, PARA RESANE DE PAREDES PRESENTACION X CUÑETE	1	UNIDAD	\$ 109.231,50	19	\$ 20.753,99	\$ 129.985,49	\$ 150.739,47
93	ESTUCO INTERIOR 45KL BLANCO - (PARA USO DE INTERIORES DOMÉSTICOS Ó COMERCIALES)	1	UNIDAD	\$ 132.288,00	19	\$ 25.134,72	\$ 157.422,72	\$ 182.557,44
94	ESTUCO LISO 25KL - (PARA USO EN PAÑETES, FRISOS Y REPELLOS DE CONSTRUCCIÓN)	1	UNIDAD	\$ 68.040,00	19	\$ 12.927,60	\$ 80.967,60	\$ 93.895,20
95	ESTUCO LISTO CON BASE EN CEMENTO, EN PRESENTACIÓN DE 30 KG.	1	UNIDAD	\$ 114.851,00	19	\$ 21.821,69	\$ 136.672,69	\$ 158.494,38
96	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO - (PRESENTACIÓN POR 1 GALÓN)	1	UNIDAD	\$ 37.049,10	19	\$ 7.039,33	\$ 44.088,43	\$ 51.127,76
97	ESTUCO PLÁSTICO ACRÍLICO - (PRESENTACIÓN POR 5 GALÓN)	1	UNIDAD	\$ 140.400,00	19	\$ 26.676,00	\$ 167.076,00	\$ 193.752,00
98	ESTUCO PLÁSTICO X KILO	1	UNIDAD	\$ 15.592,50	19	\$ 2.962,58	\$ 18.555,08	\$ 21.517,65
99	LACA CATALIZADA BRILLANTE PARA MADERA RESINAS ALQUIDICAS Y NITROGENADAS	1	GAL	\$ 127.094,00	19	\$ 24.147,86	\$ 151.241,86	\$ 175.389,72
100	LACA PARA MADERA	5	GAL	\$ 118.965,00	19	\$ 22.603,35	\$ 141.568,35	\$ 820.858,50
101	LACA PARA MADERA ACABADO BRILLANTE	1	GAL	\$ 121.264,00	19	\$ 23.040,16	\$ 144.304,16	\$ 167.344,32
102	LACA SEMIMATE CATALIZADA PARA MADERA GALÓN	1	UNIDAD	\$ 121.264,00	19	\$ 23.040,16	\$ 144.304,16	\$ 167.344,32
103	MASILLA EN POLVO SACO POR 25 KG	1	UNIDAD	\$ 96.096,00	19	\$ 18.258,24	\$ 114.354,24	\$ 132.612,48



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

7

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

104	MASILLA LISA X 5 GL - (PARA PÁNELES DE YESO)	1	UNIDAD	\$ 27.825,00	19	\$ 5.286,75	\$ 33.111,75	\$ 38.398,50
105	MASILLA PARA JUNIDATAS DE PLANCHAS DE YESO PARA TEXTURIZAR SUPERFICIES	1	GAL	\$ 36.061,20	19	\$ 6.851,63	\$ 42.912,83	\$ 49.764,46
106	MASILLA PARA JUNIDATAS EN PLACAS DE DRYWALL CUÑETE	1	UNIDAD	\$ 115.566,00	19	\$ 21.957,54	\$ 137.523,54	\$ 159.481,08
107	PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVABLE COLOR VERDE CIPRÉS	1	GAL	\$ 362.752,00	19	\$ 68.922,88	\$ 431.674,88	\$ 500.597,76
108	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR AMARILLO BRILLANTE X GALON	1	UNIDAD	\$ 104.737,50	19	\$ 19.900,13	\$ 124.637,63	\$ 144.537,75
109	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR AMARILLO X CUÑETE	1	GAL	\$ 657.306,00	19	\$ 124.888,14	\$ 782.194,14	\$ 907.082,28
110	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO BRILLANTE X GALON	1	UNIDAD	\$ 105.678,00	19	\$ 20.078,82	\$ 125.756,82	\$ 145.835,64
111	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR BLANCO X CUÑETE	6	GAL	\$ 669.240,00	19	\$ 127.155,60	\$ 796.395,60	\$ 5.541.307,20
112	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR CAFE BRILLANTE X GALON	1	UNIDAD	\$ 108.727,50	19	\$ 20.658,23	\$ 129.385,73	\$ 150.043,95
113	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR NEGRO BRILLANTE X GALON	1	UNIDAD	\$ 105.735,00	19	\$ 20.089,65	\$ 125.824,65	\$ 145.914,30
114	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR NEGRO X CUÑETE	1	GAL	\$ 638.703,00	19	\$ 121.353,57	\$ 760.056,57	\$ 881.410,14
115	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, ESMALTE BASE ACEITE, COLOR VERDE X CUÑETE	1	GAL	\$ 657.072,00	19	\$ 124.843,68	\$ 781.915,68	\$ 906.759,36
116	PINTURA BARNIZ MATE	1	GAL	\$ 80.850,00	19	\$ 15.361,50	\$ 96.211,50	\$ 111.573,00
117	PINTURA BLANCA ALMENDRA ACRILICA CUÑETE DE 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 369.728,00	19	\$ 70.248,32	\$ 439.976,32	\$ 510.224,64
118	PINTURA BLANCA PARA TRAFICO	5	GAL	\$ 178.447,50	19	\$ 33.905,03	\$ 212.352,53	\$ 1.231.287,75
119	PINTURA CIPRES INDUSTRIAL CUÑETE DE 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 391.352,00	19	\$ 74.356,88	\$ 465.708,88	\$ 540.065,76
120	PINTURA DE ALTO BRILLO BARNIZ PARA MADERA GALÓN.	1	UNIDAD	\$ 79.380,00	19	\$ 15.082,20	\$ 94.462,20	\$ 109.544,40
121	PINTURA DEMARCAACION AMARILLO 1 GALON	3	UNIDAD	\$ 180.730,00	19	\$ 34.338,70	\$ 215.068,70	\$ 748.222,20
122	PINTURA EN ACEITE COLOR AMARILLO	1	GAL	\$ 106.656,50	19	\$ 20.264,74	\$ 126.921,24	\$ 147.185,97
123	PINTURA EN ACEITE COLOR BLANCO	3	GAL	\$ 106.704,00	19	\$ 20.273,76	\$ 126.977,76	\$ 441.754,56
124	PINTURA EN ACEITE COLOR GRIS	3	GAL	\$ 109.725,00	19	\$ 20.847,75	\$ 130.572,75	\$ 454.261,50
125	PINTURA EN ACEITE NEGRO CUÑETE DE 5 GALONES	3	GAL	\$ 675.909,00	19	\$ 128.422,71	\$ 804.331,71	\$ 2.798.263,26
126	PINTURA EPOXICA ANTIBACTERIAL TIPO 1 COLOR BLANCO	1	GAL	\$ 308.227,50	19	\$ 58.563,23	\$ 366.790,73	\$ 425.353,95
127	PINTURA EPÓXICA DOS COMPONENTES,- GALON	1	UNIDAD	\$ 314.184,00	19	\$ 59.694,96	\$ 373.878,96	\$ 433.573,92



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

8

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

128	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO X GALON	2	UNIDAD	\$ 104.728,00	19	\$ 19.898,32	\$ 124.626,32	\$ 289.049,28
129	PINTURA PARA MADERA BARNICES DE TODO TIPO: BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE X GALÓN.	1	UNIDAD	\$ 76.440,00	19	\$ 14.523,60	\$ 90.963,60	\$ 105.487,20
130	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, - GALÓN.	1	UNIDAD	\$ 77.910,00	19	\$ 14.802,90	\$ 92.712,90	\$ 107.515,80
131	PINTURA PARA MADERA BARNIZ, COLOR TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE PRESENTACION X GALÓN.	1	UNIDAD	\$ 80.136,00	19	\$ 15.225,84	\$ 95.361,84	\$ 110.587,68
132	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO	1	GAL	\$ 186.945,00	19	\$ 35.519,55	\$ 222.464,55	\$ 257.984,10
133	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO BLANCO	1	GAL	\$ 187.044,00	19	\$ 35.538,36	\$ 222.582,36	\$ 258.120,72
134	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRO	2	GAL	\$ 181.912,50	19	\$ 34.563,38	\$ 216.475,88	\$ 502.078,50
135	PINTURA SUPERLAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIBLE EN AGUA COLOR BLANCO ALMENDRA	6	GAL	\$ 117.978,00	19	\$ 22.415,82	\$ 140.393,82	\$ 976.857,84
136	PINTURA SUPERLAVABLE USO EXTERIOR TIPO 1 DILUIBLE EN AGUA COLOR VERDE CIPRÉS	1	GAL	\$ 116.802,00	19	\$ 22.192,38	\$ 138.994,38	\$ 161.186,76
137	PINTURA SUPERLAVABLE USO INTERIOR TIPO 1 DILUXION EN AGUA COLOR BLANCO BLANCO	1	GAL	\$ 120.120,00	19	\$ 22.822,80	\$ 142.942,80	\$ 165.765,60
138	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA CUÑETE X 5 GALONES	2	UNIDAD	\$ 366.240,00	19	\$ 69.585,60	\$ 435.825,60	\$ 1.010.822,40
139	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA MATE PARA EXTERIORES X CUÑETE	1	UNIDAD	\$ 356.160,00	19	\$ 67.670,40	\$ 423.830,40	\$ 491.500,80
140	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO ALMENDRA PARA INTERIORES X CUÑETE	1	UNIDAD	\$ 349.376,00	19	\$ 66.381,44	\$ 415.757,44	\$ 482.138,88
141	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO HUESO PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 359.424,00	19	\$ 68.290,56	\$ 427.714,56	\$ 496.005,12
142	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO HUESO PARA INTERIORES X CUÑETE	1	UNIDAD	\$ 369.600,00	19	\$ 70.224,00	\$ 439.824,00	\$ 510.048,00
143	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO MATE PARA INTERIORES X CUÑETE	3	UNIDAD	\$ 369.728,00	19	\$ 70.248,32	\$ 439.976,32	\$ 1.530.673,92
144	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO PARA INTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 346.080,00	19	\$ 65.755,20	\$ 411.835,20	\$ 477.590,40
145	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR BLANCO, CUÑETE X 5 GALONES	3	UNIDAD	\$ 352.768,00	19	\$ 67.025,92	\$ 419.793,92	\$ 1.460.459,52
146	PINTURA VINILO TIPO 1, COLOR VERDE CIPRES PARA EXTERIORES CUÑETE X 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 362.880,00	19	\$ 68.947,20	\$ 431.827,20	\$ 500.774,40
147	VINILO COLOR BLANCO EXTERIOR COLOR INSTITUCIONAL CUÑETE DE 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 373.120,00	19	\$ 70.892,80	\$ 444.012,80	\$ 514.905,60
148	VINILO COLOR BLANCO INTERIOR COLOR INSTITUCIONAL CUÑETE DE 5 GALONES	1	UNIDAD	\$ 359.264,00	19	\$ 68.260,16	\$ 427.524,16	\$ 495.784,32
149	VINILO DILUIBLE CON AGUA DE ALTO DESEMPEÑO EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES COLOR NEGRO	1	GAL	\$ 117.936,00	19	\$ 22.407,84	\$ 140.343,84	\$ 162.751,68
150	SELLADOR LIJABLE	1	GAL	\$ 132.825,00	19	\$ 25.236,75	\$ 158.061,75	\$ 183.298,50
151	BASES Y PINTURAS ANTICORROSIVAS; BASE PINTURA DIVERSOS COLORES X GALÓN	5	UNIDAD	\$ 114.384,60	19	\$ 21.733,07	\$ 136.117,67	\$ 789.253,74



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

9

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

152	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE AGUA SILICONADO COLOR TRASPARENTE PRESENTACION PARA TECHOS POR GALON	2	UNIDAD	\$ 96.253,50	19	\$ 18.288,17	\$ 114.541,67	\$ 265.659,66
153	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR GRIS X GALON	1	UNIDAD	\$ 98.113,60	19	\$ 18.641,58	\$ 116.755,18	\$ 135.396,77
154	IMPERMEABILIZANTE BASE DE AGUA SILICONADO COLOR TRASPARENTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS. X CUÑETE	1	UNIDAD	\$ 545.688,00	19	\$ 103.680,72	\$ 649.368,72	\$ 753.049,44
155	IMPERMEABILIZANTE CON ACRÍLICO PARA TECHO X CUÑETE CUALQUIER COLOR	1	UNIDAD	\$ 545.688,00	19	\$ 103.680,72	\$ 649.368,72	\$ 753.049,44
156	IMPERMEABILIZANTE PARA USO EN CUBIERTAS X GALÓN	1	UNIDAD	\$ 100.926,00	19	\$ 19.175,94	\$ 120.101,94	\$ 139.277,88
157	PEGANTE PARA ENCHAPE Y BALDOSAS CERÁMICAS X 25 KILOS	1	UNIDAD	\$ 45.357,40	19	\$ 8.617,91	\$ 53.975,31	\$ 62.593,21
158	PEGANTE PARA PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/16 DE GALON	1	UNIDAD	\$ 25.260,75	19	\$ 4.799,54	\$ 30.060,29	\$ 34.859,84
159	PEGANTE PARA PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/32 DE GALON	1	UNIDAD	\$ 33.696,00	19	\$ 6.402,24	\$ 40.098,24	\$ 46.500,48
160	PEGANTE PARA PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/8 DE GALON	1	UNIDAD	\$ 51.917,25	19	\$ 9.864,28	\$ 61.781,53	\$ 71.645,81
161	PEGANTE PVC 1/4 DE GALON	1	UNIDAD	\$ 101.675,20	19	\$ 19.318,29	\$ 120.993,49	\$ 140.311,78
162	PEGANTE TIPO BÓXER X 1000 CC	3	UNIDAD	\$ 23.252,25	19	\$ 4.417,93	\$ 27.670,18	\$ 96.264,32
163	PEGANTE TIPO COLBÓN INDUSTRIAL X 1000 CC	3	UNIDAD	\$ 22.048,00	19	\$ 4.189,12	\$ 26.237,12	\$ 91.278,72
164	PEGANTES SINTÉTICO SÚPER ADHESIVO TIPO BÓXER. BOTELLA X 750 CC	1	UNIDAD	\$ 19.811,40	19	\$ 3.764,17	\$ 23.575,57	\$ 27.339,73
165	PEGANTE SINTETICO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, X 25 KILOGRAMOS.	1	UNIDAD	\$ 43.708,04	19	\$ 8.304,53	\$ 52.012,57	\$ 60.317,10
166	ESTUCO -5 GALONES	4	UNIDAD	\$ 117.978,00	19	\$ 22.415,82	\$ 140.393,82	\$ 651.238,56
A 02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO								
167	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS; TEE DE 3/4 PVC PRESION	5	UNIDAD	\$ 1.617,56	19	\$ 307,34	\$ 1.924,90	\$ 11.161,16
168	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS; TEE PVC PULGADAS ½"	5	UNIDAD	\$ 951,72	19	\$ 180,83	\$ 1.132,55	\$ 6.566,87
169	ADAPTADOR DE TUBO PLÁSTICO PVC 4" HEMBRA	5	UNIDAD	\$ 50.159,20	19	\$ 9.530,25	\$ 59.689,45	\$ 346.098,48
170	ADAPTADOR DE TUBO PLÁSTICO PVC 4" MACHO	5	UNIDAD	\$ 50.641,50	19	\$ 9.621,89	\$ 60.263,39	\$ 349.426,35
171	ADAPTADOR DE TUBO PLASTico PVC 1.1/4" MACHO	5	UNIDAD	\$ 3.089,90	19	\$ 587,08	\$ 3.676,98	\$ 21.320,31
172	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	5	UNIDAD	\$ 978,91	19	\$ 185,99	\$ 1.164,91	\$ 6.754,49
173	ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	5	UNIDAD	\$ 2.688,40	19	\$ 510,80	\$ 3.199,20	\$ 18.549,96
174	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	5	UNIDAD	\$ 24.939,20	19	\$ 4.738,45	\$ 29.677,65	\$ 172.080,48



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

10

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

175	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC DE 1.1/2"	2	UNIDAD	\$ 3.627,52	19	\$ 689,23	\$ 4.316,75	\$ 10.011,96
176	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC DE 3"	2	UNIDAD	\$ 43.879,50	19	\$ 8.337,11	\$ 52.216,61	\$ 121.107,42
177	ADAPTADOR HEMBRA EN PVC DE 3/4"	1	UNIDAD	\$ 1.573,04	19	\$ 298,88	\$ 1.871,92	\$ 2.170,80
178	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2 ESTE ADAPTADOR A PRESIÓN DE 1/2" - EN PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 960,78	19	\$ 182,55	\$ 1.143,33	\$ 1.325,88
179	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	1	UNIDAD	\$ 2.590,64	19	\$ 492,22	\$ 3.082,86	\$ 3.575,08
180	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	1	UNIDAD	\$ 24.948,00	19	\$ 4.740,12	\$ 29.688,12	\$ 34.428,24
181	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	1	UNIDAD	\$ 1.632,40	19	\$ 310,16	\$ 1.942,56	\$ 2.252,71
182	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO A PRESION.	1	UNIDAD	\$ 987,98	19	\$ 187,72	\$ 1.175,69	\$ 1.363,41
183	ADAPTADOR MACHO EN PVC DE 3"	5	UNIDAD	\$ 45.117,28	19	\$ 8.572,28	\$ 53.689,56	\$ 311.309,23
184	ADAPTADOR MACHO PVC PARA AGUA CALIENTE 1" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 3.528,00	19	\$ 670,32	\$ 4.198,32	\$ 4.868,64
185	ADAPTADOR MACHO PVC PARA AGUA CALIENTE 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 1.404,50	19	\$ 266,86	\$ 1.671,36	\$ 1.938,21
186	ADAPTADOR MACHO PVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 32.472,04	19	\$ 6.169,69	\$ 38.641,73	\$ 44.811,42
187	ADAPTADOR MACHO PVC PARA AGUA CALIENTE 3/4" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 2.247,20	19	\$ 426,97	\$ 2.674,17	\$ 3.101,14
188	ADAPTADOR PVC PRESIÓN HEMBRA 2 1/2"	1	UNIDAD	\$ 31.703,40	19	\$ 6.023,65	\$ 37.727,05	\$ 43.750,69
189	ADAPTADORES PRESIÓN PVC HEMBRA 1.1/4"	1	UNIDAD	\$ 3.146,00	19	\$ 597,74	\$ 3.743,74	\$ 4.341,48
190	CAJA DOBLE CONDUIT PVC MEDIDAS 107*107 MM	1	UNIDAD	\$ 3.834,08	19	\$ 728,47	\$ 4.562,55	\$ 5.291,02
191	CAJA PVC 2400 SISTEMA ELECTRICO	1	UNIDAD	\$ 3.408,43	19	\$ 647,60	\$ 4.056,03	\$ 4.703,63
192	CAJA PVC 5800 SISTEMA ELECTRICO	1	UNIDAD	\$ 5.786,03	19	\$ 1.099,34	\$ 6.885,37	\$ 7.984,71
193	CAJA SENCILLA EN PVC PARA PUNIDADTO ELECTRICO DE 103 X 60 X 45 MM	1	UNIDAD	\$ 2.149,68	19	\$ 408,44	\$ 2.558,12	\$ 2.966,56
194	CAJAS PVC CON SUPLEMENTOS 10 - PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 5.622,24	19	\$ 1.068,23	\$ 6.690,47	\$ 7.758,69
195	CAJA 2 X 4 PVC STANDARD	1	UNIDAD	\$ 1.653,60	19	\$ 314,18	\$ 1.967,78	\$ 2.281,97
196	CARRETO DE NYLON PARA GUADAÑA X 100 METROS	1	UNIDAD	\$ 107.730,00	19	\$ 20.468,70	\$ 128.198,70	\$ 148.667,40
197	CODO 45° CPVC PARA AGUA CALIENTE 1 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 9.677,80	19	\$ 1.838,78	\$ 11.516,58	\$ 13.355,36
198	CODO 45° CPVC PARA AGUA CALIENTE 1 1/4" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 8.925,47	19	\$ 1.695,84	\$ 10.621,30	\$ 12.317,14



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

11

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

199	CODO 45° CPVC PARA AGUA CALIENTE 1" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 7.935,20	19	\$ 1.507,69	\$ 9.442,89	\$ 10.950,58
200	CODO 45° CPVC PARA AGUA CALIENTE 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 4.961,25	19	\$ 942,64	\$ 5.903,89	\$ 6.846,53
201	CODO 45° CPVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 32.584,40	19	\$ 6.191,04	\$ 38.775,44	\$ 44.966,47
202	CODO 45° CPVC PARA AGUA CALIENTE 3/4" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 5.731,95	19	\$ 1.089,07	\$ 6.821,02	\$ 7.910,09
203	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1"	1	UNIDAD	\$ 3.031,60	19	\$ 576,00	\$ 3.607,60	\$ 4.183,61
204	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1/2"	1	UNIDAD	\$ 1.360,80	19	\$ 258,55	\$ 1.619,35	\$ 1.877,90
205	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 2"	1	UNIDAD	\$ 14.575,00	19	\$ 2.769,25	\$ 17.344,25	\$ 20.113,50
206	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 3"	1	UNIDAD	\$ 23.108,00	19	\$ 4.390,52	\$ 27.498,52	\$ 31.889,04
207	CODO 45° TUBERIA PVC ALTA PRESION 4"	1	UNIDAD	\$ 27.151,90	19	\$ 5.158,86	\$ 32.310,76	\$ 37.469,62
208	CODO 90° 8" PVC P	1	UNIDAD	\$ 200.077,50	19	\$ 38.014,73	\$ 238.092,23	\$ 276.106,95
209	CODO 90° PRESION PVC - 1"	1	UNIDAD	\$ 2.756,00	19	\$ 523,64	\$ 3.279,64	\$ 3.803,28
210	CODO 90° PRESION PVC - 1/2"	1	UNIDAD	\$ 979,44	19	\$ 186,09	\$ 1.165,53	\$ 1.351,63
211	CODO 90° PRESION PVC - 2"	1	UNIDAD	\$ 24.157,40	19	\$ 4.589,91	\$ 28.747,31	\$ 33.337,21
212	CODO 90° PRESION PVC - 3"	1	UNIDAD	\$ 33.372,00	19	\$ 6.340,68	\$ 39.712,68	\$ 46.053,36
213	CODO 90° PRESION PVC - 3/4"	1	UNIDAD	\$ 2.002,00	19	\$ 380,38	\$ 2.382,38	\$ 2.762,76
214	CODO 90° PRESION PVC - 4"	1	UNIDAD	\$ 39.676,00	19	\$ 7.538,44	\$ 47.214,44	\$ 54.752,88
215	CODO 90° TUBERIA POLIPROPILENO - PP PN 110 MM.	1	UNIDAD	\$ 147.368,00	19	\$ 27.999,92	\$ 175.367,92	\$ 203.367,84
216	CODO BAJANTE 45	1	UNIDAD	\$ 5.865,30	19	\$ 1.114,41	\$ 6.979,71	\$ 8.094,11
217	CODO PVC 6"	1	UNIDAD	\$ 106.742,00	19	\$ 20.280,98	\$ 127.022,98	\$ 147.303,96
218	CODO DE 11 1/4° GRAN RADIO RDE 21 PVC 3" 200PSI - UNIDADIÓN PLATINO	1	UNIDAD	\$ 108.088,20	19	\$ 20.536,76	\$ 128.624,96	\$ 149.161,72
219	CODO DE 11 1/4° GRAN RADIO RDE 21 PVC 10" 200PSI - UNIDADIÓN PLATINO	1	UNIDAD	\$ 148.824,00	19	\$ 28.276,56	\$ 177.100,56	\$ 205.377,12
220	CODO DE 11 1/4° GRAN RADIO RDE 21 PVC 4" 200PSI - UNIDADIÓN PLATINO	1	UNIDAD	\$ 136.080,00	19	\$ 25.855,20	\$ 161.935,20	\$ 187.790,40
221	CODO DE 11 1/4° GRAN RADIO RDE 21 PVC 6" 200PSI - UNIDADIÓN PLATINO	1	UNIDAD	\$ 129.426,00	19	\$ 24.590,94	\$ 154.016,94	\$ 178.607,88
222	CODO DE 11,25° GRAN RADIO RDE 21 PVC 2" 200PSI - UNIDADIÓN PLATINO	1	UNIDAD	\$ 110.024,60	19	\$ 20.904,67	\$ 130.929,27	\$ 151.833,95
223	CODO DE 22 1/2° GRAN RADIO RDE 21 PVC 10" 200PSI - UNIDADIÓN PLATINO	1	UNIDAD	\$ 202.347,60	19	\$ 38.446,04	\$ 240.793,64	\$ 279.239,69



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

12

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

224	CODO TUBERIA 90° SANITARIA 3 X 2 "	1	UNIDAD	\$ 30.318,75	19	\$ 5.760,56	\$ 36.079,31	\$ 41.839,88
225	CORAZA AMERICANA PVC 1"	1	UNIDAD	\$ 17.415,80	19	\$ 3.309,00	\$ 20.724,80	\$ 24.033,80
226	CORAZA CONDUIT FLEXIBLE CON FORRO PVC DE 2"	1	UNIDAD	\$ 44.382,20	19	\$ 8.432,62	\$ 52.814,82	\$ 61.247,44
227	CUELLO DE GANZO EN PVC RECUBIERTO CON PRFV	1	UNIDAD	\$ 55.618,20	19	\$ 10.567,46	\$ 66.185,66	\$ 76.753,12
228	CURVA CONDUIT PVC 1/2"	1	UNIDAD	\$ 2.447,28	19	\$ 464,98	\$ 2.912,26	\$ 3.377,25
229	CODO SANITARIO EN PVC 90 X 1" C X C - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	1	UNIDAD	\$ 3.660,80	19	\$ 695,55	\$ 4.356,35	\$ 5.051,90
230	CODO SANITARIO EN PVC 90 X 2" C X C - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	1	UNIDAD	\$ 9.098,78	19	\$ 1.728,77	\$ 10.827,54	\$ 12.556,31
231	CODO SANITARIO EN PVC 90 X 3" C X C - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	1	UNIDAD	\$ 14.442,50	19	\$ 2.744,08	\$ 17.186,58	\$ 19.930,65
232	CODO SANITARIO EN PVC 90 X 4" C X C - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	1	UNIDAD	\$ 21.630,00	19	\$ 4.109,70	\$ 25.739,70	\$ 29.849,40
233	CODO SANITARIO EN PVC 90 X 6" C X C - (ACCESORIOS PARA SANITARIO)	1	UNIDAD	\$ 50.600,16	19	\$ 9.614,03	\$ 60.214,19	\$ 69.828,22
234	CURVA CONDUIT PVC 1/2"	1	UNIDAD	\$ 2.425,28	19	\$ 460,80	\$ 2.886,08	\$ 3.346,89
235	CURVAS PVC 3/4 . EN PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 3.858,40	19	\$ 733,10	\$ 4.591,50	\$ 5.324,59
236	CURVAS PVC DE 2" PARA ALTA PRESION	1	UNIDAD	\$ 21.432,60	19	\$ 4.072,19	\$ 25.504,79	\$ 29.576,99
237	LAMINA DE 2.9 M X 30 CM DE ANCHO PORCENTAJE PVC 60% PESO 3.8 KG X M2	1	UNIDAD	\$ 81.037,00	19	\$ 15.397,03	\$ 96.434,03	\$ 111.831,06
238	LAMINA PVC 0,25 X 6M COLORES VARIOS	1	UNIDAD	\$ 78.027,65	19	\$ 14.825,25	\$ 92.852,90	\$ 107.678,16
239	LAMINA PVC BLANCO PARA CIELO RAZO CON DIMENSIONES DE 18 CM DE ANCHO X 5.8 MT DE LARGO	20	UNIDAD	\$ 78.785,20	19	\$ 14.969,19	\$ 93.754,39	\$ 2.174.471,52
240	LLAVE DE PASO PVC DE 1 PULGADA	10	UNIDAD	\$ 23.152,50	19	\$ 4.398,98	\$ 27.551,48	\$ 319.504,50
241	LLAVE DE PASO PVC DE 1/2 PULGADA	10	UNIDAD	\$ 13.483,20	19	\$ 2.561,81	\$ 16.045,01	\$ 186.068,16
242	LLAVE DE PASO PVC DE 2 PULGADA	5	UNIDAD	\$ 49.131,00	19	\$ 9.334,89	\$ 58.465,89	\$ 339.003,90
243	LLAVE DE PASO PVC DE 3/4 PULGADA	5	UNIDAD	\$ 16.536,00	19	\$ 3.141,84	\$ 19.677,84	\$ 114.098,40
244	MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, ACOPLE LAVAMANOS PCP EN DIMENSIONES DE 40 CM A 60 CM	1	UNIDAD	\$ 13.041,00	19	\$ 2.477,79	\$ 15.518,79	\$ 17.996,58
245	MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, ADAPTADOR EN PVC, CON AJUSTE MACHO, DIÁMETRO 1 "	1	UNIDAD	\$ 2.915,00	19	\$ 553,85	\$ 3.468,85	\$ 4.022,70
246	MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS, ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN ½"	1	UNIDAD	\$ 1.016,75	19	\$ 193,18	\$ 1.209,93	\$ 1.403,12
247	REDUCTOR EN PVC DE 1 1/2" A 1 1/4"	1	UNIDAD	\$ 4.159,44	19	\$ 790,29	\$ 4.949,73	\$ 5.740,03
248	REDUCTOR EN PVC DE 1 1/4" A 1"	1	UNIDAD	\$ 3.190,43	19	\$ 606,18	\$ 3.796,61	\$ 4.402,79



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

13

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

249	REDUCTOR EN PVC DE 1" A 3/4"	1	UNIDAD	\$ 3.527,68	19	\$ 670,26	\$ 4.197,94	\$ 4.868,20
250	REDUCTOR EN PVC DE 2" A 1 1/2"	1	UNIDAD	\$ 17.251,50	19	\$ 3.277,79	\$ 20.529,29	\$ 23.807,07
251	REDUCTOR EN PVC DE 3" A 2"	1	UNIDAD	\$ 20.786,60	19	\$ 3.949,45	\$ 24.736,05	\$ 28.685,51
252	REDUCTOR EN PVC DE 3/4" A 1/2"	1	UNIDAD	\$ 3.281,58	19	\$ 623,50	\$ 3.905,08	\$ 4.528,58
253	REDUCTOR EN PVC DE 4" A 3"	1	UNIDAD	\$ 14.300,00	19	\$ 2.717,00	\$ 17.017,00	\$ 19.734,00
254	REGISTRO DE BOLA PVC 2 1/2"	1	UNIDAD	\$ 39.676,00	19	\$ 7.538,44	\$ 47.214,44	\$ 54.752,88
255	REGISTRO DE BOLA PVC 2"	1	UNIDAD	\$ 34.008,00	19	\$ 6.461,52	\$ 40.469,52	\$ 46.931,04
256	REGISTRO DE BOLA PVC 3"	1	UNIDAD	\$ 49.612,50	19	\$ 9.426,38	\$ 59.038,88	\$ 68.465,25
257	T DE PRESIÓN EN PVC DE 1"	1	UNIDAD	\$ 2.809,00	19	\$ 533,71	\$ 3.342,71	\$ 3.876,42
258	T DE PRESIÓN EN PVC DE 1/2	1	UNIDAD	\$ 960,78	19	\$ 182,55	\$ 1.143,33	\$ 1.325,88
259	T DE PRESIÓN EN PVC DE 2"	1	UNIDAD	\$ 14.882,40	19	\$ 2.827,66	\$ 17.710,06	\$ 20.537,71
260	T DE PRESIÓN EN PVC DE 3"	1	UNIDAD	\$ 30.618,00	19	\$ 5.817,42	\$ 36.435,42	\$ 42.252,84
261	T DE PRESIÓN EN PVC DE 3/4"	1	UNIDAD	\$ 1.749,00	19	\$ 332,31	\$ 2.081,31	\$ 2.413,62
262	T DE PRESIÓN EN PVC DE 4"	1	UNIDAD	\$ 123.497,00	19	\$ 23.464,43	\$ 146.961,43	\$ 170.425,86
263	TAPAS CIEGAS PARA CAJAS OCTAGONAL PVC - PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 2.267,20	19	\$ 430,77	\$ 2.697,97	\$ 3.128,74
264	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLÁSTICO; TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 1/2"	1	UNIDAD	\$ 826,88	19	\$ 157,11	\$ 983,98	\$ 1.141,09
265	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLÁSTICO; TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 1"	1	UNIDAD	\$ 1.685,40	19	\$ 320,23	\$ 2.005,63	\$ 2.325,85
266	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAL PLÁSTICO; TAPON PARA TUBERIA PVC PULGADAS 3/4"	1	UNIDAD	\$ 1.348,32	19	\$ 256,18	\$ 1.604,50	\$ 1.860,68
267	TAPON LISO PVC 1 1/2 -N PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 2.471,92	19	\$ 469,66	\$ 2.941,58	\$ 3.411,25
268	TAPON ROSCADO PVC DE 1/2 - EN PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 834,30	19	\$ 158,52	\$ 992,82	\$ 1.151,33
269	TAPON SOLDADO CPVC PARA AGUA CALIENTE 1" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 4.004,00	19	\$ 760,76	\$ 4.764,76	\$ 5.525,52
270	TAPON SOLDADO CPVC PARA AGUA CALIENTE 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 2.289,00	19	\$ 434,91	\$ 2.723,91	\$ 3.158,82
271	TAPON SOLDADO CPVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 13.864,80	19	\$ 2.634,31	\$ 16.499,11	\$ 19.133,42
272	TEE 4" SANITARIA EN PVC DE 50 PSI	1	UNIDAD	\$ 37.852,50	19	\$ 7.191,98	\$ 45.044,48	\$ 52.236,45
273	TEE 6" - PVC UNIDADION PLATINO RDE 21 PRESION	1	UNIDAD	\$ 82.680,00	19	\$ 15.709,20	\$ 98.389,20	\$ 114.098,40



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

14

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

274	TEE 8" PVC P FLUJO A PRESIÓN	1	UNIDAD	\$ 148.824,00	19	\$ 28.276,56	\$ 177.100,56	\$ 205.377,12
275	TEE CPVC PARA AGUA CALIENTE 1 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 3.858,40	19	\$ 733,10	\$ 4.591,50	\$ 5.324,59
276	TEE CPVC PARA AGUA CALIENTE 1" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 6.237,00	19	\$ 1.185,03	\$ 7.422,03	\$ 8.607,06
277	TEE CPVC PARA AGUA CALIENTE 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 3.031,60	19	\$ 576,00	\$ 3.607,60	\$ 4.183,61
278	TEE CPVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 28.067,50	19	\$ 5.332,83	\$ 33.400,33	\$ 38.733,15
279	TUBERÍA CONDUIT PVC RÍGIDA 3/4" X 3 MTS	1	UNIDAD	\$ 15.303,60	19	\$ 2.907,68	\$ 18.211,28	\$ 21.118,97
280	TUBERIA DE 1" RD13.5 PVC PARA PRESION DE 315 LIBRAS QUE CUMPLAN NORMA TECNICA X 6 METROS	1	UNIDAD	\$ 42.446,25	19	\$ 8.064,79	\$ 50.511,04	\$ 58.575,83
281	TUBERIA DE PRESION 1/2" 6 MTS RDE 13,5	1	UNIDAD	\$ 23.595,60	19	\$ 4.483,16	\$ 28.078,76	\$ 32.561,93
282	TUBERÍA DE PVC 6 PULGADAS X 6MTS 50 PSI	1	UNIDAD	\$ 191.065,00	19	\$ 36.302,35	\$ 227.367,35	\$ 263.669,70
283	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE, DE DIAMETRO 1" ESPESOR DE PARED RDE 13.5 X 6 METROS	1	UNIDAD	\$ 42.442,40	19	\$ 8.064,06	\$ 50.506,46	\$ 58.570,51
284	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE, DE DIAMETRO 1/2" ESPESOR DE PARED RDE 13,5	1	UNIDAD	\$ 23.814,00	19	\$ 4.524,66	\$ 28.338,66	\$ 32.863,32
285	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE, DE DIAMETRO 2" ESPESOR DE PARED RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD	\$ 87.450,00	19	\$ 16.615,50	\$ 104.065,50	\$ 120.681,00
286	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE, DE DIAMETRO 3" ESPESOR DE PARED RDE 21 X 6 METROS	1	UNIDAD	\$ 12.709,40	19	\$ 2.414,79	\$ 15.124,19	\$ 17.538,97
287	TUBERIA EN PVC PARA AGUA POTABLE, DE DIAMETRO 3/4" ESPESOR DE PARED RDE 11 X 6 METROS	1	UNIDAD	\$ 35.817,40	19	\$ 6.805,31	\$ 42.622,71	\$ 49.428,01
288	TUBERIA EN PVC SANITARIO, DE DIAMETRO 2" X 6 METROS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 59.482,50	19	\$ 11.301,68	\$ 70.784,18	\$ 82.085,85
289	TUBERIA EN PVC SANITARIO, DE DIAMETRO 3" X 6 METROS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 87.640,80	19	\$ 16.651,75	\$ 104.292,55	\$ 120.944,30
290	TUBERIA EN PVC SANITARIO, DE DIAMETRO 4" X 6 METROS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 110.187,00	19	\$ 20.935,53	\$ 131.122,53	\$ 152.058,06
291	TUBERIA EN PVC SANITARIO, DE DIAMETRO 6" X 6 METROS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 196.630,00	19	\$ 37.359,70	\$ 233.989,70	\$ 271.349,40
292	TUBERIA EN PVC VENTILACION, DE DIAMETRO 4" X 6 METROS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 139.050,00	19	\$ 26.419,50	\$ 165.469,50	\$ 191.889,00
293	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 2 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	1	UNIDAD	\$ 74.360,00	19	\$ 14.128,40	\$ 88.488,40	\$ 102.616,80
294	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 3 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	1	M	\$ 22.672,00	19	\$ 4.307,68	\$ 26.979,68	\$ 31.287,36
295	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO DE 4 PULGADAS X 6 MTS EN PVC	1	M	\$ 33.441,20	19	\$ 6.353,83	\$ 39.795,03	\$ 46.148,86
296	TUBERÍAS DE POLIVINILO;TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO EN PVC, DIAMETRO 1/2 PULGADA, LONGITUD DE 3M	1	M	\$ 2.756,25	19	\$ 523,69	\$ 3.279,94	\$ 3.803,63
297	TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2 X 6 M X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 8.427,00	19	\$ 1.601,13	\$ 10.028,13	\$ 11.629,26



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

15

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

298	TUBO CONDUIT PVC 1 _1/2" X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 19.106,50	19	\$ 3.630,24	\$ 22.736,74	\$ 26.366,97
299	TUBO CONDUIT PVC 1 _1/4" X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 18.740,80	19	\$ 3.560,75	\$ 22.301,55	\$ 25.862,30
300	TUBO CONDUIT PVC 1" X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 15.309,00	19	\$ 2.908,71	\$ 18.217,71	\$ 21.126,42
301	TUBO CONDUIT PVC 1/2" X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 8.745,00	19	\$ 1.661,55	\$ 10.406,55	\$ 12.068,10
302	TUBO CONDUIT PVC 2" X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 44.346,65	19	\$ 8.425,86	\$ 52.772,51	\$ 61.198,38
303	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 12.584,00	19	\$ 2.390,96	\$ 14.974,96	\$ 17.365,92
304	TUBO CONDUIT PVC 3/4" SCHEDULE 40 X 3 MTS DE LARGO	1	UNIDAD	\$ 12.589,50	19	\$ 2.392,01	\$ 14.981,51	\$ 17.373,51
305	TUBO DE PRESIÓN EN PVC DE 1" POR 6MT	1	UNIDAD	\$ 38.128,20	19	\$ 7.244,36	\$ 45.372,56	\$ 52.616,92
306	TUBO DE PRESIÓN EN PVC DE 1/2" POR 6MT	1	UNIDAD	\$ 21.703,50	19	\$ 4.123,67	\$ 25.827,17	\$ 29.950,83
307	TUBO DE PRESIÓN EN PVC DE 2" POR 6MT	1	UNIDAD	\$ 73.034,00	19	\$ 13.876,46	\$ 86.910,46	\$ 100.786,92
308	TUBO DE PRESIÓN EN PVC DE 3" POR 6MT	1	UNIDAD	\$ 92.803,00	19	\$ 17.632,57	\$ 110.435,57	\$ 128.068,14
309	TUBO DE PRESIÓN EN PVC DE 4" POR 6MT	1	UNIDAD	\$ 148.824,00	19	\$ 28.276,56	\$ 177.100,56	\$ 205.377,12
310	TUBO PVC PRESIÓN RDE 9DE 1/2" X 6	1	UNIDAD	\$ 28.917,00	19	\$ 5.494,23	\$ 34.411,23	\$ 39.905,46
311	TUBO PVC PRESIÓN 3/4" " RDE 11 X 6M	1	UNIDAD	\$ 40.810,00	19	\$ 7.753,90	\$ 48.563,90	\$ 56.317,80
312	ACOPLE LAVAMANOS PCP EN DIMENSIONES DE 40 CM A 60 CM	1	UNIDAD	\$ 10.665,65	19	\$ 2.026,47	\$ 12.692,12	\$ 14.718,60
313	T DE PRESIÓN EN PVC DE 1 1/2"	1	UNIDAD	\$ 3.967,60	19	\$ 753,84	\$ 4.721,44	\$ 5.475,29
314	T DE PRESIÓN EN PVC DE 1"	1	UNIDAD	\$ 3.155,88	19	\$ 599,62	\$ 3.755,50	\$ 4.355,11
315	T DE PRESIÓN EN PVC DE 1/2	1	UNIDAD	\$ 970,11	19	\$ 184,32	\$ 1.154,43	\$ 1.338,75
316	TUBO PVC SANITARIO 10"	2	UNIDAD	\$ 428.505,00	19	\$ 81.415,95	\$ 509.920,95	\$ 1.182.673,80
317	TUBO PVC SANITARIO 2"	2	UNIDAD	\$ 55.618,20	19	\$ 10.567,46	\$ 66.185,66	\$ 153.506,23
318	VALVULA MARIPOSA PVC UNIDADION BRIDADA 3"	1	UNIDAD	\$ 444.960,00	19	\$ 84.542,40	\$ 529.502,40	\$ 614.044,80
319	VALVULA MARIPOSA PVC UNIDADION BRIDADA 4"	1	UNIDAD	\$ 629.200,00	19	\$ 119.548,00	\$ 748.748,00	\$ 868.296,00
320	UNIDADION CPVC PARA AGUA CALIENTE 1" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 4.578,00	19	\$ 869,82	\$ 5.447,82	\$ 6.317,64
321	UNIDADION CPVC PARA AGUA CALIENTE 1/2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 3.439,70	19	\$ 653,54	\$ 4.093,24	\$ 4.746,79
322	UNIDADION CPVC PARA AGUA CALIENTE 2" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 28.067,50	19	\$ 5.332,83	\$ 33.400,33	\$ 38.733,15



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

16

FECHA:

21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

323	UNIDADION CPVC PARA AGUA CALIENTE 3/4" ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 5.668,00	19	\$ 1.076,92	\$ 6.744,92	\$ 7.821,84
324	UNIDADIÓN DESLIZABLE PVC PRESIÓN 1"	1	UNIDAD	\$ 36.933,75	19	\$ 7.017,41	\$ 43.951,16	\$ 50.968,58
325	UNIDADIÓN DESLIZABLE PVC PRESIÓN 1/2"	1	UNIDAD	\$ 15.168,60	19	\$ 2.882,03	\$ 18.050,63	\$ 20.932,67
326	UNIDADIÓN DESLIZABLE PVC PRESIÓN 3/4 "	1	UNIDAD	\$ 23.595,60	19	\$ 4.483,16	\$ 28.078,76	\$ 32.561,93
327	UNIDADIÓN EN PVC DE 1" UNIDADIVERSAL DESSER	1	UNIDAD	\$ 21.910,20	19	\$ 4.162,94	\$ 26.073,14	\$ 30.236,08
328	UNIDADIÓN EN PVC DE 1/2" UNIDADIVERSAL DESSER	1	UNIDAD	\$ 13.348,80	19	\$ 2.536,27	\$ 15.885,07	\$ 18.421,34
329	UNIDADIÓN EN PVC DE 2" PARA TUBERÍA SANITARIA	1	UNIDAD	\$ 15.215,20	19	\$ 2.890,89	\$ 18.106,09	\$ 20.996,98
330	UNIDADIÓN EN PVC DE 2" UNIDADIVERSAL DESSER	1	UNIDAD	\$ 40.744,20	19	\$ 7.741,40	\$ 48.485,60	\$ 56.227,00
331	UNIDADIÓN EN PVC DE 3" PARA TUBERÍA SANITARIA	1	UNIDAD	\$ 24.841,10	19	\$ 4.719,81	\$ 29.560,91	\$ 34.280,72
332	UNIDADIÓN EN PVC DE 3" UNIDADIVERSAL DESSER	1	UNIDAD	\$ 49.208,25	19	\$ 9.349,57	\$ 58.557,82	\$ 67.907,39
333	UNIDADIÓN EN PVC DE 3/4" UNIDADIVERSAL DESSER	1	UNIDAD	\$ 21.496,80	19	\$ 4.084,39	\$ 25.581,19	\$ 29.665,58
334	UNIDADIÓN EN PVC DE 4" PARA TUBERÍA SANITARIA	1	UNIDAD	\$ 32.520,80	19	\$ 6.178,95	\$ 38.699,75	\$ 44.878,70
335	UNIDADIÓN EN PVC DE 4" UNIDADIVERSAL DESSER	1	UNIDAD	\$ 60.632,00	19	\$ 11.520,08	\$ 72.152,08	\$ 83.672,16
336	UNIDADIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	1	UNIDAD	\$ 15.082,20	19	\$ 2.865,62	\$ 17.947,82	\$ 20.813,44
337	UNIDADIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 3"	1	UNIDAD	\$ 25.069,00	19	\$ 4.763,11	\$ 29.832,11	\$ 34.595,22
338	UNIDADIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 4"	1	UNIDAD	\$ 33.119,65	19	\$ 6.292,73	\$ 39.412,38	\$ 45.705,12
339	UNIDADION PRESION PVC 1" NORMA NTC 1339 ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 4.004,00	19	\$ 760,76	\$ 4.764,76	\$ 5.525,52
340	UNIDADION PRESION PVC 1/2" NORMA NTC 1339 ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 1.373,40	19	\$ 260,95	\$ 1.634,35	\$ 1.895,29
341	UNIDADION PRESION PVC 2" NORMA NTC 1339 ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 40.439,00	19	\$ 7.683,41	\$ 48.122,41	\$ 55.805,82
342	UNIDADION PRESION PVC 3" NORMA NTC 1339 ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 48.667,50	19	\$ 9.246,83	\$ 57.914,33	\$ 67.161,15
343	UNIDADION PRESION PVC 3/4" NORMA NTC 1339 ELABORADO EN POLI (CLORURO DE VINILO CAL SCHEDULE 40)	1	UNIDAD	\$ 3.307,20	19	\$ 628,37	\$ 3.935,57	\$ 4.563,94
344	UNIDADION PVC CONDUIT 1"	1	UNIDAD	\$ 2.782,50	19	\$ 528,68	\$ 3.311,18	\$ 3.839,85
345	UNIDADION PVC DE 1/2 HEMBRA	1	UNIDAD	\$ 988,77	19	\$ 187,87	\$ 1.176,63	\$ 1.364,50
346	UNIDADION PVC DE 1/2 MACHO	1	UNIDAD	\$ 1.007,42	19	\$ 191,41	\$ 1.198,83	\$ 1.390,25
347	UNIDADION PVC DUCTO 2"	1	UNIDAD	\$ 21.571,00	19	\$ 4.098,49	\$ 25.669,49	\$ 29.767,98



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

17

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

348	UNIDADION PVC DUCTO 3"	1	UNIDAD	\$ 28.067,50	19	\$ 5.332,83	\$ 33.400,33	\$ 38.733,15
349	UNIDADION PVC DUCTO 4"	1	UNIDAD	\$ 41.829,84	19	\$ 7.947,67	\$ 49.777,51	\$ 57.725,18
350	UNIDADION UNIDADIVERSAL L PVC 1 1/2" AGUA POTABLE	1	UNIDAD	\$ 49.612,50	19	\$ 9.426,38	\$ 59.038,88	\$ 68.465,25
351	UNIDADION UNIDADIVERSAL L PVC 3/4" AGUA POTABLE	1	UNIDAD	\$ 28.090,00	19	\$ 5.337,10	\$ 33.427,10	\$ 38.764,20
352	UNIDADION UNIDADIVERSAL PVC 2 " AGUA POTABLE	1	UNIDAD	\$ 60.049,00	19	\$ 11.409,31	\$ 71.458,31	\$ 82.867,62
353	UNIDADION UNIDADIVERSAL PVC 2 Y 1/2" AGUA POTABLE	1	UNIDAD	\$ 65.592,80	19	\$ 12.462,63	\$ 78.055,43	\$ 90.518,06
354	UNIDADION UNIDADIVERSAL PVC 3" AGUA POTABLE	1	UNIDAD	\$ 78.399,36	19	\$ 14.895,88	\$ 93.295,24	\$ 108.191,12
355	UNIDADION UNIDADIVERSAL PVC DE 1/2"	1	UNIDAD	\$ 17.160,00	19	\$ 3.260,40	\$ 20.420,40	\$ 23.680,80
356	UNIDADIÓN UNIDADIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	1	UNIDAD	\$ 21.173,25	19	\$ 4.022,92	\$ 25.196,17	\$ 29.219,09
357	UNIDADIÓN UNIDADIVERSAL PVC PRESIÓN 3/4"	1	UNIDAD	\$ 28.885,00	19	\$ 5.488,15	\$ 34.373,15	\$ 39.861,30
358	VALVULA DE BOLA EN PVC 2"	1	UNIDAD	\$ 37.852,50	19	\$ 7.191,98	\$ 45.044,48	\$ 52.236,45
359	YEE SANITARIA PVC 2"	1	UNIDAD	\$ 13.780,00	19	\$ 2.618,20	\$ 16.398,20	\$ 19.016,40
360	YEE SANITARIA PVC 3"	1	UNIDAD	\$ 23.373,00	19	\$ 4.440,87	\$ 27.813,87	\$ 32.254,74
361	YEE SANITARIA PVC 4"	1	UNIDAD	\$ 33.292,27	19	\$ 6.325,53	\$ 39.617,80	\$ 45.943,33
362	YEE SANITARIA PVC 6"	1	UNIDAD	\$ 51.048,04	19	\$ 9.699,13	\$ 60.747,16	\$ 70.446,29
363	YEE SANITARIA PVC 8"	1	UNIDAD	\$ 85.800,00	19	\$ 16.302,00	\$ 102.102,00	\$ 118.404,00
364	YEE SANITARIA PVC 8" X 4"	1	UNIDAD	\$ 165.952,50	19	\$ 31.530,98	\$ 197.483,48	\$ 229.014,45
365	YEE SANITARIA PVC 8" X 6"	1	UNIDAD	\$ 252.810,00	19	\$ 48.033,90	\$ 300.843,90	\$ 348.877,80
366	VALVULA FLOTADOR: DE 1/2" EN PVC DISEÑADA PARA CONTROLAR EL NIVEL DEL LLENADO EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO.	2	UNIDAD	\$ 100.742,40	19	\$ 19.141,06	\$ 119.883,46	\$ 278.049,02
367	MANGUERA PARA JARDIN: FABRICADA CON PVC PELETIZADOX 50 MTS RECUBRIMIENTO EN PVC VERDE OSCURO TRASLUCIDO, MANGUERA AUTO EXTINGUIBLE MEDIDA 1/2, DIÁMETRO INTERNO 12,7 MM, DIÁMETRO EXTERNO: 16 MM, ESPESOR DE PARED: 1,65 MM, PRESIÓN DE TRABAJO: 60 PSI, PRESIÓN DE ROTURA: 120 PSI.	1	UNIDAD	\$ 204.050,00	19	\$ 38.769,50	\$ 242.819,50	\$ 281.589,00
368	MANGUERA PARA JARDIN CON ACOPLES 1/2":PRESENTACIÓN EN ROLLOS DE 100 METROS. LIVIANA Y MUY DÓCIL PARA FACILITAR EL MANEJO. RESISTENTE A LOS RAYOS U.V Y LA HUMEDAD. ELABORADA EN MULTICAPAS CON REFUERZO EN POLIPROPILENO QUE APORTA MEJORAS EN EL RENDIMIENTO. FABRICADA CON PVC PELETIZADO. RECUBRIMIENTO EN PVC VERDE OSCURO TRASLÚCIDO. TEMPERATURA DE TRABAJO DESDE -10°C HASTA 60°C. TOLERANCIA DIMENSIONAL DEL 3%. MANGUERA AUTOEXTINGUIBLE MEDIDA : 1/2 DIÁMETRO INTERNO: 12,7MM	1	UNIDAD	\$ 404.390,00	19	\$ 76.834,10	\$ 481.224,10	\$ 558.058,20



MULTISERVICIOS
MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

18

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

DIÁMETRO EXTERNO: 16MM ESPESOR DE PARED : 1,65MM PRESIÓN DE TRABAJO : 60
PSI PRESIÓN DE ROTURA: 120 PS

A 02-02-01-003-007-01 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO

369	BOMBILLO 15 W AHORRADOR LED	1	UNIDAD	\$ 15.168,60	19	\$ 2.882,03	\$ 18.050,63	\$ 20.932,67
370	BOMBILLO 200W 120V	1	UNIDAD	\$ 43.126,10	19	\$ 8.193,96	\$ 51.320,06	\$ 59.514,02
371	BOMBILLO 200W 220V BOMBILLA INCANDESCENTE DE ROSCA E27	1	UNIDAD	\$ 44.366,40	19	\$ 8.429,62	\$ 52.796,02	\$ 61.225,63
372	BOMBILLO 20W AHORRADOR LED	1	UNIDAD	\$ 17.325,00	19	\$ 3.291,75	\$ 20.616,75	\$ 23.908,50
373	BOMBILLO 45W AHORRADOR LED	1	UNIDAD	\$ 32.235,66	19	\$ 6.124,78	\$ 38.360,44	\$ 44.485,21
374	BOMBILLO AHORRADOR 20W	1	UNIDAD	\$ 15.156,45	19	\$ 2.879,73	\$ 18.036,18	\$ 20.915,90
375	BOMBILLO AHORRADOR 42W	1	UNIDAD	\$ 22.932,00	19	\$ 4.357,08	\$ 27.289,08	\$ 31.646,16
376	BOMBILLO AHORRADOR 45W.	1	UNIDAD	\$ 30.756,96	19	\$ 5.843,82	\$ 36.600,78	\$ 42.444,60
377	BOMBILLO AHORRADOR DE 27W 3	1	UNIDAD	\$ 25.906,40	19	\$ 4.922,22	\$ 30.828,62	\$ 35.750,83
378	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 30W	1	UNIDAD	\$ 24.486,00	19	\$ 4.652,34	\$ 29.138,34	\$ 33.790,68
379	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 65W	1	UNIDAD	\$ 50.371,20	19	\$ 9.570,53	\$ 59.941,73	\$ 69.512,26
380	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL MEDIA DE 20 W LUZ BLANCA VIDA UTIL 8000 HORAS APROXIMADAMENTE.	1	UNIDAD	\$ 20.960,50	19	\$ 3.982,50	\$ 24.943,00	\$ 28.925,49
381	BOMBILLO DE 11 W A 110 - 120 VOLTIOS AHORRADOR	1	UNIDAD	\$ 13.036,40	19	\$ 2.476,92	\$ 15.513,32	\$ 17.990,23
382	BOMBILLO DE LED 20W E27 1700 LÚMENES LUZ FRÍA	1	UNIDAD	\$ 16.695,00	19	\$ 3.172,05	\$ 19.867,05	\$ 23.039,10
383	BOMBILLO DE LED 9W AHORRO DE ENERGIA	1	UNIDAD	\$ 11.333,52	19	\$ 2.153,37	\$ 13.486,89	\$ 15.640,26
384	BOMBILLO LED 10W	1	UNIDAD	\$ 11.216,70	19	\$ 2.131,17	\$ 13.347,87	\$ 15.479,05
385	BOMBILLO LED 11 W	1	UNIDAD	\$ 11.222,64	19	\$ 2.132,30	\$ 13.354,94	\$ 15.487,24
386	BOMBILLO LED 20W ESPIRAL 120V LUZ DIA	1	UNIDAD	\$ 16.695,00	19	\$ 3.172,05	\$ 19.867,05	\$ 23.039,10
387	BOMBILLO LED 30 W	1	UNIDAD	\$ 24.719,20	19	\$ 4.696,65	\$ 29.415,85	\$ 34.112,50
388	BOMBILLO LED 65W 4224LM 120V 60 HZ 8000 HR. LUZ DIA	1	UNIDAD	\$ 50.371,20	19	\$ 9.570,53	\$ 59.941,73	\$ 69.512,26
389	BOMBILLO LED DE 15 W	1	UNIDAD	\$ 14.575,00	19	\$ 2.769,25	\$ 17.344,25	\$ 20.113,50
390	BOMBILLO LED DE 18 W	1	UNIDAD	\$ 15.251,28	19	\$ 2.897,74	\$ 18.149,02	\$ 21.046,77



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

19

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

391	BOMBILLO LED DE 20 W	1	UNIDAD	\$ 17.331,00	19	\$ 3.292,89	\$ 20.623,89	\$ 23.916,78
392	BOMBILLO LED DE 20 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	\$ 16.222,50	19	\$ 3.082,28	\$ 19.304,78	\$ 22.387,05
393	BOMBILLO LED DE 30 W	1	UNIDAD	\$ 24.252,80	19	\$ 4.608,03	\$ 28.860,83	\$ 33.468,86
394	BOMBILLO LED DE 30 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	\$ 24.486,00	19	\$ 4.652,34	\$ 29.138,34	\$ 33.790,68
395	BOMBILLO LED DE 40 W	1	UNIDAD	\$ 33.708,00	19	\$ 6.404,52	\$ 40.112,52	\$ 46.517,04
396	BOMBILLO LED DE 40 W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	\$ 33.372,00	19	\$ 6.340,68	\$ 39.712,68	\$ 46.053,36
397	BOMBILLO LED DE 6 W	1	UNIDAD	\$ 10.296,00	19	\$ 1.956,24	\$ 12.252,24	\$ 14.208,48
398	BOMBILLO LED DE 8.5 W	1	UNIDAD	\$ 10.202,40	19	\$ 1.938,46	\$ 12.140,86	\$ 14.079,31
399	BOMBILLO LED ESTÁNDAR 6W ROSCA E27 15000 HORAS DE VIDA ÚTIL LUZ CÁLIDA. VOLTAJE 110-120 VOLTIOS	1	UNIDAD	\$ 9.701,12	19	\$ 1.843,21	\$ 11.544,33	\$ 13.387,55
400	BOMBILLO LED ESTÁNDAR 6W, 15000 HORAS DE VIDA ÚTIL LUZ BLANCA	1	UNIDAD	\$ 9.979,20	19	\$ 1.896,05	\$ 11.875,25	\$ 13.771,30
401	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO AHORRADOR DE 32 WATT TUBULAR ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 11.077,00	19	\$ 2.104,63	\$ 13.181,63	\$ 15.286,26
402	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO AHORRADOR DE 45WATT TUBULAR ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 28.067,50	19	\$ 5.332,83	\$ 33.400,33	\$ 38.733,15
403	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO LED 3,5W T=100-240V ACLARAR ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 24.804,00	19	\$ 4.712,76	\$ 29.516,76	\$ 34.229,52
404	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); BOMBILLO TIPO LED DE POTENCIA 6.5W ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 10.573,50	19	\$ 2.008,97	\$ 12.582,47	\$ 14.591,43
405	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); ILUNIDADADMINARIAS LED 25 WATTS	1	UNIDAD	\$ 8.586,00	19	\$ 1.631,34	\$ 10.217,34	\$ 11.848,68
406	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); TUBO FLUORESCENTE 2*48	1	UNIDAD	\$ 3.625,60	19	\$ 688,86	\$ 4.314,46	\$ 5.003,33
407	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257	1	UNIDAD	\$ 29.020,16	19	\$ 5.513,83	\$ 34.533,99	\$ 40.047,82
408	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES);TUBO FLUORESCENTE 2*48 ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 48.641,25	19	\$ 9.241,84	\$ 57.883,09	\$ 67.124,93
409	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); TUBO FLUORESCENTE 2*96 ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 50.085,00	19	\$ 9.516,15	\$ 59.601,15	\$ 69.117,30
410	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); TUBO FLUORESCENTE 32WATT -T 8 ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 19.663,00	19	\$ 3.735,97	\$ 23.398,97	\$ 27.134,94
411	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); TUBO FLUORESCENTE SLIM LINE 39 WATT T12 ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 21.236,04	19	\$ 4.034,85	\$ 25.270,89	\$ 29.305,74
412	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES); TUBO FLUORESCENTE T-12 F-20 REF EH-1257 ILUMINARIAS LED	1	UNIDAD	\$ 21.910,20	19	\$ 4.162,94	\$ 26.073,14	\$ 30.236,08
413	BOMBILLOS DE GAS (NEÓN Y SIMILARES);BOMBILLO DE 150W	1	UNIDAD	\$ 17.010,00	19	\$ 3.231,90	\$ 20.241,90	\$ 23.473,80
414	BOMBILLOS POTENCIA 42 VOLTS, 9 WATTS EFICIENCIA LUMINOSA 50LM/N LUZ BLANCA REDONDO	1	UNIDAD	\$ 51.304,00	19	\$ 9.747,76	\$ 61.051,76	\$ 70.799,52



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

20

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

415	BOMBILLOS POTENCIA 42 VOLTS, 9 WATTS EFICIENCIA LUZ BLANCA ESPIRAL	1	UNIDAD	\$ 50.837,60	19	\$ 9.659,14	\$ 60.496,74	\$ 70.155,89
416	VIDRIO TRANSPARENTE LAMINA COMPLETA MEDIDAS: 4 MT ANCHO X 4M LARGO CON UNIDAD GROSOR DE 4MM. POSEE UNIDAD ALTA TRANSMISIÓN LUMINOSA, SUPERFICIE PLANA, GRAN CLARIDAD ÓPTICA.	1	UNIDAD	\$ 99.438,60	19	\$ 18.893,33	\$ 118.331,93	\$ 137.225,27
417	VIDRIO TRANSPARENTE: EN 4 MM X 100 CM ANCHO X 110 CM LARGO POSEE UNIDAD ALTA TRANSMISIÓN LUMINOSA, SUPERFICIE PLANA, GRAN CLARIDAD ÓPTICA	1	UNIDAD	\$ 113.335,20	19	\$ 21.533,69	\$ 134.868,89	\$ 156.402,58
418	VIDRIO TRANSPARENTE: EN 6 MM X 120 CM ANCHO X 230 CM LARGO POSEE UNIDAD ALTA TRANSMISIÓN LUMINOSA, SUPERFICIE PLANA, GRAN CLARIDAD ÓPTICA.	1	UNIDAD	\$ 145.750,00	19	\$ 27.692,50	\$ 173.442,50	\$ 201.135,00
419	TEJA DE CEMENTO; TEJA ONDULADA EN FIBROCEMENTO, PERFIL 7, DE 92 X 183 CM	4	UNIDAD	\$ 50.259,90	19	\$ 9.549,38	\$ 59.809,28	\$ 277.434,65
A 02-02-01-003-007-02 ARTÍCULOS DE CERÁMICA NO ESTRUCTURAL								
420	ROSETA BOMBILLO ESTÁNDAR	1	UNIDAD	\$ 7.234,50	19	\$ 1.374,56	\$ 8.609,06	\$ 9.983,61
421	INODORO BLANCO: REDONDO DE UNIDAD PIEZA TIPO LAGUNIDAD MATERIALES PORCELANA SANITARIA ACABADO BRILLANTE, ALTO 71.9 CM, LARGO 68.6 CM, ANCHO 38.9 CM ALTURA DE LA TAZA 37.4 CM SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN TIPO PUSH TIPO DE SIFÓN EXPUESTO TIPO DE TANQUE SANITARIO DE DOS PIEZAS TIPO DE ASIENTO CIERRE TRADICIONAL TIPO DE VÁLVULA DE DESCARGA SENCILLA TIPO DE INSTALACIÓN A PISO CAPACIDAD DE DESCARGA 250 G ESPEJO DE AGUA 18.5 X 21.3 CM.	1	UNIDAD	\$ 452.196,00	19	\$ 85.917,24	\$ 538.113,24	\$ 624.030,48
422	ORINAL: PARA MINGITORIO INDIVIDUAL ANTI VANDÁLICO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. DIMENSIONES LARGO 0.345 M /ANCHO 0.300M / ALTO 0.651M	1	UNIDAD	\$ 145.750,00	19	\$ 27.692,50	\$ 173.442,50	\$ 201.135,00
423	LAVAMANOS DE COLGAR: ANCHO: 54 CENTÍMETROS MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ALTO: 19.5 CENTÍMETROS O LAVAMANOS COLOR BLANCO PESO 8.3 KILOGRAMOS.	1	UNIDAD	\$ 202.195,00	19	\$ 38.417,05	\$ 240.612,05	\$ 279.029,10
424	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO MATERIAL: PORCELANA VITRIFICADA ANTIMANCHAS Y ANTIHONGOS, MEDIDAS: 41 CM X 32 CM, COLOR: BLANCO, FORMA OVALADA.	1	UNIDAD	\$ 264.046,00	19	\$ 50.168,74	\$ 314.214,74	\$ 364.383,48
425	PLAFÓN LED: RED 600LM 12W LUZ DÍA BLANCO, ALTO 3.7 CM, ANCHO 17 CM, POTENCIA 12W MARCO CON DIFUSOR OPALIZADO.	1	UNIDAD	\$ 15.454,80	19	\$ 2.936,41	\$ 18.391,21	\$ 21.327,62
426	PANEL DE LED: INTEGRADO PARA SOBREPONER REDONDO 6W LUZ FRÍA 12 CM BLANCO, DIÁMETRO TOTAL 12 CM, MATERIAL ALUMINIO - POLICARBONATO.	1	UNIDAD	\$ 11.660,00	19	\$ 2.215,40	\$ 13.875,40	\$ 16.090,80
A 02-02-01-003-007-03 PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRACTARIOS DE ARCILLA								
427	LADRILLO ADOBE DE ARCILLA 10X20X40 CMS	1	UNIDAD	\$ 1.701,00	19	\$ 323,19	\$ 2.024,19	\$ 2.347,38
428	LADRILLO ADOQUÍN 05X 0,10 MTS	1	UNIDAD	\$ 2.856,70	19	\$ 542,77	\$ 3.399,47	\$ 3.942,25
429	LADRILLO BOCADILLO HUECO VERT 25X12X6CM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	1	UNIDAD	\$ 2.137,49	19	\$ 406,12	\$ 2.543,61	\$ 2.949,74



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

21

FECHA:

21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

430	LADRILLO BOCADILLO MACIZO 5X10X22CM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	1	UNIDAD	\$ 2.253,03	19	\$ 428,08	\$ 2.681,11	\$ 3.109,18
431	LADRILLO CATALÁN HORIZONTAL 10X15X30CM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	1	UNIDAD	\$ 2.949,45	19	\$ 560,40	\$ 3.509,85	\$ 4.070,24
432	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 20X10X6CM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	1	UNIDAD	\$ 2.089,90	19	\$ 397,08	\$ 2.486,98	\$ 2.884,06
433	LADRILLO COMÚN; LADRILLO HOR 3 HUECOS 9X20X40CM - (PARA CONSTRUCCIÓN EN PAREDES)	1	UNIDAD	\$ 1.987,65	19	\$ 377,65	\$ 2.365,30	\$ 2.742,95
434	LADRILLO ESTRUCTURAL 25X12X6CM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	1	UNIDAD	\$ 3.895,50	19	\$ 740,15	\$ 4.635,65	\$ 5.375,79
435	LADRILLO FACHADA PRENSADO LIVIANO COLOR CORAL (24.5 X 12 X 6 CM) ARCILLA	1	UNIDAD	\$ 2.919,24	19	\$ 554,66	\$ 3.473,90	\$ 4.028,55
436	LADRILLO FACHADA PRENSADO MACIZO GRAN FORMATO TERRACOTA (39 X 11,5 X 5.0 CM) ARCILLA	1	UNIDAD	\$ 3.498,00	19	\$ 664,62	\$ 4.162,62	\$ 4.827,24
437	LADRILLO FACHADA PRENSADO MACIZO GRAN FORMATO TIERRA (39 X 11,5 X 5.5 CM) ARCILLA	1	UNIDAD	\$ 3.755,05	19	\$ 713,46	\$ 4.468,51	\$ 5.181,97
438	LADRILLO H10 DIMENSIONES 12X19X39 CM (EXENTO) HUECO	1	UNIDAD	\$ 2.289,60	19	\$ 435,02	\$ 2.724,62	\$ 3.159,65
439	LADRILLO HOR 3 HUECOS 9X20X40CM - (PARA CONSTRUCCIÓN EN PAREDES)	1	UNIDAD	\$ 2.565,20	19	\$ 487,39	\$ 3.052,59	\$ 3.539,98
440	LADRILLO MACIZO 18X10X5	1	UNIDAD	\$ 1.720,39	19	\$ 326,87	\$ 2.047,26	\$ 2.374,14
441	LADRILLO PARA FACHADA EN ARCILLA, FAROL 6 HUECOS RAYADO 30 CM X 10 CM X 20 CM 15U/M2 5 KILOS	1	UNIDAD	\$ 1.945,65	19	\$ 369,67	\$ 2.315,32	\$ 2.685,00
442	LADRILLO PRENSADO MACIZO MEDIDAS 24,5 X 12 X 5,5 CM	1	UNIDAD	\$ 2.615,55	19	\$ 496,95	\$ 3.112,50	\$ 3.609,46
443	LADRILLO PRENSADO; LADRILLO FACHADA PRENSADO DE 24 X 5 X 12 +/-5 CM EN TODAS LAS DIRECCIONES	1	UNIDAD	\$ 2.471,92	19	\$ 469,66	\$ 2.941,58	\$ 3.411,25
444	LADRILLO REFRACTARIO DE 24 X 12 X 4 +/- 5 CM, EN TODAS LAS DIRECCIONES	1	UNIDAD	\$ 4.213,50	19	\$ 800,57	\$ 5.014,07	\$ 5.814,63
445	LADRILLO REJILLA 24X12X6CM - (PARA USO EN LA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	1	UNIDAD	\$ 2.022,48	19	\$ 384,27	\$ 2.406,75	\$ 2.791,02
446	LADRILLO TEMOSA COMUNIDAD ROSADO 20 X 10 X 6 CM 50U/M2 UNIDAD (EXENTO)	1	UNIDAD	\$ 2.494,80	19	\$ 474,01	\$ 2.968,81	\$ 3.442,82
447	BALDOSA DE INTERIORES PARA BAÑOS DE ALTA RESISTENCIA DE 20 X 30CM RESISTENTE A MANCHADO Y ATAQUES QUÍMICOS PARA SER USADO EN PAREDES DE BAÑOS COLOR BLANCO.	1	M2	\$ 46.057,00	19	\$ 8.750,83	\$ 54.807,83	\$ 63.558,66
448	BALDOSA DE INTERIORES PARA BAÑOS DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO PESADO DE 20 X 20CM ESPESOR DE 65 MM RESISTENTE A MANCHADO Y ATAQUES QUÍMICOS PARA SER USADO EN PISOS DE BAÑOS COLOR BLANCO TRÁFICO 4	1	M2	\$ 57.192,30	19	\$ 10.866,54	\$ 68.058,84	\$ 78.925,37
449	BALDOSA CERÁMICA COLOR BEIGE ACABADO BRILLANTE USO PARA PARED Y PISO DE BAÑO MEDIDAS 32 X 32 CM DISEÑO EN MARMOLEADO LISO	1	M2	\$ 50.449,64	19	\$ 9.585,43	\$ 60.035,07	\$ 69.620,50
450	BALDOSA PORCELANATO COLOR BLANCA ULTRA RESISTENTE A GOLPES, MANCHAS, RAYADO Y HUMEDAD, MATE Y FORMATO 40 X 40 +/-05 CM 60 COLOR BLANCO.	1	M2	\$ 102.459,60	19	\$ 19.467,32	\$ 121.926,92	\$ 141.394,25
451	PORCELANATO GRIS PLOMO 60X 60CM, EQUIVALENTE	1	M2	\$ 115.434,00	19	\$ 21.932,46	\$ 137.366,46	\$ 159.298,92



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

22

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

452	GUARDAESCOBA PORCELANATO GRIS PLOMO H= 10 CM. EQUIVALENTE. X 2,4 MTS	1	UNIDAD	\$ 20.219,50	19	\$ 3.841,71	\$ 24.061,21	\$ 27.902,91
453	TABLÓN TIPO CUCUTA 30X30 COLOR ROJA, PESO 25KG POR METRO CUADRADO.	1	M2	\$ 38.705,90	19	\$ 7.354,12	\$ 46.060,02	\$ 53.414,14

A 02-02-01-003-007-04 YESO, CAL Y CEMENTO

454	BULTO CEMENTO GRIS PRESENTACION 25 KG	30	UNIDAD	\$ 32.022,60	19	\$ 6.084,29	\$ 38.106,89	\$ 1.325.735,64
455	BULTO YESO BLANCO BULTO X 25KG	5	UNIDAD	\$ 43.258,60	19	\$ 8.219,13	\$ 51.477,73	\$ 298.484,34
456	CAL (KILOS)	5	KG	\$ 1.502,55	19	\$ 285,48	\$ 1.788,03	\$ 10.367,60
457	CAL HIDRATADA	1	KG	\$ 1.545,48	19	\$ 293,64	\$ 1.839,12	\$ 2.132,76
458	CAL HIDRATADA BULTO X 10 KG	1	UNIDAD	\$ 15.741,00	19	\$ 2.990,79	\$ 18.731,79	\$ 21.722,58
459	CAL VIVA X 25 KILOS	1	UNIDAD	\$ 28.885,00	19	\$ 5.488,15	\$ 34.373,15	\$ 39.861,30
460	CAL VIVA, PRESENTACIÓN DE 40 KG.	1	UNIDAD	\$ 38.764,20	19	\$ 7.365,20	\$ 46.129,40	\$ 53.494,60
461	CEMENTO BLANCO	2	KG	\$ 2.494,80	19	\$ 474,01	\$ 2.968,81	\$ 6.885,65
462	CEMENTO BLANCO 20KG - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	2	UNIDAD	\$ 40.810,00	19	\$ 7.753,90	\$ 48.563,90	\$ 112.635,60
463	CEMENTO BLANCO 40KG - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	2	UNIDAD	\$ 80.878,00	19	\$ 15.366,82	\$ 96.244,82	\$ 223.223,28
464	CEMENTO GRIS	1	KG	\$ 1.421,14	19	\$ 270,02	\$ 1.691,16	\$ 1.961,18
465	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	1	UNIDAD	\$ 41.509,60	19	\$ 7.886,82	\$ 49.396,42	\$ 57.283,25
466	GRAVILLA * BULTO 40 KG *	1	UNIDAD	\$ 17.331,00	19	\$ 3.292,89	\$ 20.623,89	\$ 23.916,78
467	LADRILLO COMÚN RECOCIDO 20X10X6CM - (PARA CONSTRUCCIÓN, COLOR NARANJA)	500	UNIDAD	\$ 2.149,04	19	\$ 408,32	\$ 2.557,36	\$ 1.482.840,36

A 02-02-01-003-007-05 ARTÍCULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO

468	CEMENTO BLANCO	1	UNIDAD	\$ 78.652,00	19	\$ 14.943,88	\$ 93.595,88	\$ 108.539,76
469	CEMENTO BLANCO 20KG - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	1	UNIDAD	\$ 39.326,00	19	\$ 7.471,94	\$ 46.797,94	\$ 54.269,88
470	CEMENTO BLANCO 40KG - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	1	UNIDAD	\$ 77.910,00	19	\$ 14.802,90	\$ 92.712,90	\$ 107.515,80
471	CEMENTO GRIS	1	UNIDAD	\$ 40.754,88	19	\$ 7.743,43	\$ 48.498,31	\$ 56.241,73
472	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	1	UNIDAD	\$ 41.509,60	19	\$ 7.886,82	\$ 49.396,42	\$ 57.283,25
473	CEMENTO GRIS 5KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN)	1	UNIDAD	\$ 8.665,50	19	\$ 1.646,45	\$ 10.311,95	\$ 11.958,39
474	YESO BLANCO PARA MOLDURA BULTO X 25 KG	1	UNIDAD	\$ 46.629,40	19	\$ 8.859,59	\$ 55.488,99	\$ 64.348,57
475	CANAleta 90 (0,90X9,00M) ETERNIT O EQUIVALENTE, EN FIBROCEMENTO.	1	UNIDAD	\$ 50.463,00	19	\$ 9.587,97	\$ 60.050,97	\$ 69.638,94



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

23

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

476	CANAleta PLÁSTICA BLANCA 40X25 CON DIVISIÓN	10	UNIDAD	\$ 56.551,00	19	\$ 10.744,69	\$ 67.295,69	\$ 780.403,80
477	TEJA CABALLETE ARTICULADO ONDULADO, CON ÁNGULO DE 15° EN FIBROCEMENTO	1	UNIDAD	\$ 50.837,60	19	\$ 9.659,14	\$ 60.496,74	\$ 70.155,89
478	TEJA CABALLETE EN FIBROCEMENTO. ARTICULADO DE VENTILACIÓN INFERIOR. PARA TEJAS PERFIL 7.	1	UNIDAD	\$ 50.837,60	19	\$ 9.659,14	\$ 60.496,74	\$ 70.155,89
479	LAMINA DE DRYWALL. DIMENSIÓN 1/2 CON 1.22 X 2.44 MTS. SUPER PLACA LIVINA, LAMINA COMPUESTA POR YESO FORMULADO Y PROCESADO.	2	UNIDAD	\$ 85.701,00	19	\$ 16.283,19	\$ 101.984,19	\$ 236.534,76
A 02-02-01-003-007-09 OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.								
480	CUÑETE IMPERMEABILIZANTE DE ALUMINIO PARA TECHOS	1	GAL	\$ 651.105,00	19	\$ 123.709,95	\$ 774.814,95	\$ 898.524,90
481	DISCO CORTE ACERO PARA TRONZADORA MEDIDA DE 14"	10	UNIDAD	\$ 32.022,60	19	\$ 6.084,29	\$ 38.106,89	\$ 441.911,88
482	DISCO CORTE PULIDORA DE 7". MATERIAL: ACERO. 100% GRANOS FIRMES PARA MAYOR RENDIMIENTO DE 7"	10	UNIDAD	\$ 19.663,00	19	\$ 3.735,97	\$ 23.398,97	\$ 271.349,40
483	DISCO DE ACERO DIAMANTADO 14" - 24 SEGMENTOS	1	UNIDAD	\$ 646.812,00	19	\$ 122.894,28	\$ 769.706,28	\$ 892.600,56
484	DISCOS DE CORTE MADERA 10" X 60	1	UNIDAD	\$ 130.592,00	19	\$ 24.812,48	\$ 155.404,48	\$ 180.216,96
485	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRO GRANO 120	1	UNIDAD	\$ 7.510,10	19	\$ 1.426,92	\$ 8.937,02	\$ 10.363,94
486	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRO GRANO 220	1	UNIDAD	\$ 7.303,40	19	\$ 1.387,65	\$ 8.691,05	\$ 10.078,69
487	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRO GRANO 80	1	UNIDAD	\$ 7.371,00	19	\$ 1.400,49	\$ 8.771,49	\$ 10.171,98
488	DISCOS PARA CORTE DE MADERA 4 1/2 PULG:	1	UNIDAD	\$ 12.826,00	19	\$ 2.436,94	\$ 15.262,94	\$ 17.699,88
489	LIJA A N° 50 PARA MADERA TAMAÑO 23 X 28 CM,	1	Pliego	\$ 8.665,50	19	\$ 1.646,45	\$ 10.311,95	\$ 11.958,39
490	LIJA DE AGUA - GRANO #100	1	Pliego	\$ 2.310,80	19	\$ 439,05	\$ 2.749,85	\$ 3.188,90
491	LIJA DE AGUA - GRANO #120	6	Pliego	\$ 2.332,00	19	\$ 443,08	\$ 2.775,08	\$ 19.308,96
492	LIJA DE AGUA - GRANO #150	6	Pliego	\$ 2.247,20	19	\$ 426,97	\$ 2.674,17	\$ 18.606,82
493	LIJA DE AGUA - GRANO #220	6	Pliego	\$ 2.247,20	19	\$ 426,97	\$ 2.674,17	\$ 18.606,82
494	LIJA DE AGUA - GRANO #240	6	Pliego	\$ 2.226,00	19	\$ 422,94	\$ 2.648,94	\$ 18.431,28
495	LIJA DE AGUA - GRANO #280	6	Pliego	\$ 2.289,60	19	\$ 435,02	\$ 2.724,62	\$ 18.957,89
496	LIJA DE AGUA - GRANO #320	16	Pliego	\$ 2.332,00	19	\$ 443,08	\$ 2.775,08	\$ 51.490,56
497	LIJA DE AGUA - GRANO #360	1	Pliego	\$ 2.310,80	19	\$ 439,05	\$ 2.749,85	\$ 3.188,90
498	LIJA DE AGUA - GRANO #400	1	Pliego	\$ 2.247,20	19	\$ 426,97	\$ 2.674,17	\$ 3.101,14
499	LIJA DE AGUA - GRANO #60	1	Pliego	\$ 2.268,00	19	\$ 430,92	\$ 2.698,92	\$ 3.129,84



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

24

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

500	LIJA DE AGUA - GRANO #600	1	Pliego	\$ 2.332,00	19	\$ 443,08	\$ 2.775,08	\$ 3.218,16
501	LIJA DE AGUA - GRANO #80	1	Pliego	\$ 2.310,80	19	\$ 439,05	\$ 2.749,85	\$ 3.188,90
502	LIJA DE AGUA N°800 PLIEGO	1	UNIDAD	\$ 2.715,19	19	\$ 515,89	\$ 3.231,08	\$ 3.746,96
503	LIJA DE AGUA NO 180 (23CM X 28CM)	1	UNIDAD	\$ 2.332,00	19	\$ 443,08	\$ 2.775,08	\$ 3.218,16
504	LIJA DE TELA NO 120 DE 6" DE ANCHO PLIEGO	1	UNIDAD	\$ 8.427,00	19	\$ 1.601,13	\$ 10.028,13	\$ 11.629,26
505	LIJA DE TELA N° 120, DE 5" PLIEGO	1	UNIDAD	\$ 2.247,20	19	\$ 426,97	\$ 2.674,17	\$ 3.101,14
506	LIJA EN PLIEGOS , COLA SOBRE COLA, GRANITO, K, FINO(60,80) (100,120,150)	1	UNIDAD	\$ 2.247,20	19	\$ 426,97	\$ 2.674,17	\$ 3.101,14
507	LIJA NO. 160 PLIEGO	1	UNIDAD	\$ 2.289,60	19	\$ 435,02	\$ 2.724,62	\$ 3.159,65
508	LIJA NO. 180 X ROLLO DE 100 MTS	1	UNIDAD	\$ 320.650,00	19	\$ 60.923,50	\$ 381.573,50	\$ 442.497,00
509	LIJA NO. 60 PLIEGO	1	UNIDAD	\$ 2.310,80	19	\$ 439,05	\$ 2.749,85	\$ 3.188,90
510	LIJA PARA VELCRO 5" #150 PULIDORA ROTO-ORBITAL	1	UNIDAD	\$ 36.517,00	19	\$ 6.938,23	\$ 43.455,23	\$ 50.393,46
511	LIJA ROJA NO. 100. PLIEGO	1	UNIDAD	\$ 5.724,00	19	\$ 1.087,56	\$ 6.811,56	\$ 7.899,12
512	DISCOS DE LIJA PARA PULIDORA: ROTO-ORBITAL SET 5 LIJAS DISCO DE PARED 8-7/8PULG G80 INDUSTRIAL IDEALES PARA LIJAR PAREDES DE MAMPOSTERÍA, YESO Y MASILLA, LARGO CM 25 -ANCHO CM 30 TIPO LIJADORA LIJADORA DE PARED DISCO PARED ALTO CM 1.5 CARACTERÍSTICAS GRANO: 80 IENE UNIDAD SISTEMA DE FÁCIL FIJACIÓN Y 8 ORIFICIOS PARA EXTRACCIÓN DE POLVO VOLTAJE 120V.	5	UNIDAD	\$ 40.810,00	19	\$ 7.753,90	\$ 48.563,90	\$ 281.589,00
513	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRO GRANO 220	2	UNIDAD	\$ 7.510,10	19	\$ 1.426,92	\$ 8.937,02	\$ 20.727,88
514	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRO GRANO 80	2	UNIDAD	\$ 7.510,10	19	\$ 1.426,92	\$ 8.937,02	\$ 20.727,88
515	DISCOS PARA CORTE DE MADERA 4 1/2 PULG:	2	UNIDAD	\$ 7.579,00	19	\$ 1.440,01	\$ 9.019,01	\$ 20.918,04
516	PALUSTRE 9 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTAICÓN: UNIDAD.	2	UNIDAD	\$ 26.235,00	19	\$ 4.984,65	\$ 31.219,65	\$ 72.408,60
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)								
517	PALUSTRE 9 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTAICÓN: UNIDAD.	2	UNIDAD	\$ 25.281,00	19	\$ 4.803,39	\$ 30.084,39	\$ 69.775,56
518	BISAGRA 3" POR 1/2". PAR	1	UNIDAD	\$ 8.427,00	19	\$ 1.601,13	\$ 10.028,13	\$ 11.629,26
519	BISAGRA 3X3"	1	UNIDAD	\$ 10.674,20	19	\$ 2.028,10	\$ 12.702,30	\$ 14.730,40
520	BISAGRA COBRE CABEZA REDONDA 1-1/2 PULG: ACCESORIOS PARA LAS PUERTAS. PRESENTACIÓN: SET DE 2UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 5.613,30	19	\$ 1.066,53	\$ 6.679,83	\$ 7.746,35



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

25

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

521	BISAGRA COBRE CABEZA REDONDA 3 PULG: ACCESORIOS PARA LAS PUERTAS. PRESENTACIÓN: SET DE 2 UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 10.260,80	19	\$ 1.949,55	\$ 12.210,35	\$ 14.159,90
522	BISAGRA ESCONDIDA PARCHE	1	UNIDAD	\$ 10.109,75	19	\$ 1.920,85	\$ 12.030,60	\$ 13.951,46
523	BISAGRAS PARA PUERTA DE DOS PIEZAS TIPO LIBRO	1	UNIDAD	\$ 8.651,72	19	\$ 1.643,83	\$ 10.295,55	\$ 11.939,37
524	CANDADO 30 MM TIPO INDUSTRIAL PROTECCIÓN INTEMPERIE	2	UNIDAD	\$ 41.098,32	19	\$ 7.808,68	\$ 48.907,00	\$ 113.431,36
525	CANDADO 50 MM TIPO INDUSTRIAL PROTECCIÓN INTEMPERIE	2	UNIDAD	\$ 51.304,00	19	\$ 9.747,76	\$ 61.051,76	\$ 141.599,04
526	CANDADO 60 MM TIPO INDUSTRIAL PROTECCIÓN INTEMPERIE	2	UNIDAD	\$ 76.256,40	19	\$ 14.488,72	\$ 90.745,12	\$ 210.467,66
527	CANDADO ANTICIZALLA 70MM - (CAJA SERGURIDAD, ACERO ENDURECIDO, 7,0CM ACHO APROX)	1	UNIDAD	\$ 188.842,50	19	\$ 35.880,08	\$ 224.722,58	\$ 260.602,65
528	CANDADO ANTICIZALLA 90 MM - (CAJAS DE SERGURIDAD EN ACERO ENDURECIDO DE 6 CM)	1	UNIDAD	\$ 250.690,00	19	\$ 47.631,10	\$ 298.321,10	\$ 345.952,20
529	CANDADO BLINDADO 80 MM	1	UNIDAD	\$ 244.860,00	19	\$ 46.523,40	\$ 291.383,40	\$ 337.906,80
530	CANDADO ENCAUCHETADO 71 MM	1	UNIDAD	\$ 224.720,00	19	\$ 42.696,80	\$ 267.416,80	\$ 310.113,60
531	CANDADO SEGURIDAD CUELLO ALTO 50 MM - (CAJA SERGURIDAD, ACERO ENDURECIDO, 5,0 CM ACHO APROX)	1	UNIDAD	\$ 111.326,29	19	\$ 21.151,99	\$ 132.478,28	\$ 153.630,28
532	CANDADO TIPO ALEMÁN 40 MM - (EN ACERO ENDURECIDO, METÁLICO DE 4,0 CM ANCHO APROX)	1	UNIDAD	\$ 105.735,00	19	\$ 20.089,65	\$ 125.824,65	\$ 145.914,30
533	CANDADO TIPO ALEMÁN 50MM - (EN ACERO ENDURECIDO, METÁLICO DE 5,0CM ANCHO APROX)	1	UNIDAD	\$ 127.072,80	19	\$ 24.143,83	\$ 151.216,63	\$ 175.360,46
534	CANDADO TIPO ALEMÁN 70MM - (EN ACERO ENDURECIDO, METÁLICO DE 7,0CM ANCHO APROX)	1	UNIDAD	\$ 157.410,00	19	\$ 29.907,90	\$ 187.317,90	\$ 217.225,80
535	CERRADURA 396-RS IZQUIERDA - (DE SOBREPONER, PARA USO EN ENTRADAS PRINCIPALES)	1	UNIDAD	\$ 317.735,00	19	\$ 60.369,65	\$ 378.104,65	\$ 438.474,30
536	CERRADURA 987 IZQUIERDA DERECHA - (PARA USO EN PUERTAS, CON DOBLE PASADOR, TRES GOLPES)	1	UNIDAD	\$ 306.075,00	19	\$ 58.154,25	\$ 364.229,25	\$ 422.383,50
537	CERRADURA ALCOBA TIPO PERA SATINADA	1	UNIDAD	\$ 50.371,20	19	\$ 9.570,53	\$ 59.941,73	\$ 69.512,26
538	CERRADURA BAÑO TIPO PERA SATINADA	1	UNIDAD	\$ 39.061,00	19	\$ 7.421,59	\$ 46.482,59	\$ 53.904,18
539	CERRADURA CILINDRICA PARA OFICINA DOBLE SEGURIDAD	1	UNIDAD	\$ 103.408,30	19	\$ 19.647,58	\$ 123.055,88	\$ 142.703,45
540	CERRADURA DE SEGURIDAD (LLAVE - LLAVE)	1	UNIDAD	\$ 138.648,00	19	\$ 26.343,12	\$ 164.991,12	\$ 191.334,24
541	CERRADURAS PARA PUERTAS; CHAPA DE SEGURIDAD	1	UNIDAD	\$ 104.357,00	19	\$ 19.827,83	\$ 124.184,83	\$ 144.012,66
542	CHAPA BOLA PESTILLO DOBLE DE SEGURIDAD	1	UNIDAD	\$ 134.090,00	19	\$ 25.477,10	\$ 159.567,10	\$ 185.044,20
543	CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTA	1	UNIDAD	\$ 72.345,00	19	\$ 13.745,55	\$ 86.090,55	\$ 99.836,10
544	CHAPA PARA GAVETA	1	UNIDAD	\$ 14.045,00	19	\$ 2.668,55	\$ 16.713,55	\$ 19.382,10



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

26

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

545	CHAPAS METALICAS DE BOLA	1	UNIDAD	\$ 67.191,28	19	\$ 12.766,34	\$ 79.957,62	\$ 92.723,97
546	CLAVO ACERO 3" X 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.310,00	19	\$ 2.718,90	\$ 17.028,90	\$ 19.747,80
547	CLAVO DE ACERO LISO DE 1 1/2" CAJA X 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.575,00	19	\$ 2.769,25	\$ 17.344,25	\$ 20.113,50
548	CLAVO DE ACERO LISO DE 1" CAJA X 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.306,25	19	\$ 2.718,19	\$ 17.024,44	\$ 19.742,63
549	CLAVO DE ACERO LISO DE 2" CAJA X 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.045,00	19	\$ 2.668,55	\$ 16.713,55	\$ 19.382,10
550	CLAVO DE ACERO VERTICAL DE 1 1/2" 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.310,00	19	\$ 2.718,90	\$ 17.028,90	\$ 19.747,80
551	CLAVO DE ACERO VERTICAL DE 1" CAJA X 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.575,00	19	\$ 2.769,25	\$ 17.344,25	\$ 20.113,50
552	GANCHO CANALETA 90 FIBROCEMENTO.	1	UNIDAD	\$ 26.895,75	19	\$ 5.110,19	\$ 32.005,94	\$ 37.116,14
553	GANCHO DE AMARRE PARA TEJA - PAQUETE POR 20 UNIDADES	1	UNIDAD	\$ 80.878,00	19	\$ 15.366,82	\$ 96.244,82	\$ 111.611,64
554	JUEGO DE BISAGRAS DE PIVOTE PARA PUERTA	1	UNIDAD	\$ 116.483,40	19	\$ 22.131,85	\$ 138.615,25	\$ 160.747,09
555	JUEGO DE BISAGRAS DE SEMIPARCHE - PRESENTACIÓN POR DOS UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 15.741,00	19	\$ 2.990,79	\$ 18.731,79	\$ 21.722,58
556	MALLA EN ACERO ELECTROSOLDADA 4* 6 EN PULGADAS X 1,80 METROS DE ANCHO	1	UNIDAD	\$ 219.663,80	19	\$ 41.736,12	\$ 261.399,92	\$ 303.136,04
557	MANIJA EN ACERO INOXIDABLE L=20CM. JUEGO X2 TUBULAR 1/2"	1	UNIDAD	\$ 14.045,00	19	\$ 2.668,55	\$ 16.713,55	\$ 19.382,10
558	MANIJA EN ACERO INOXIDABLE L=60CM. JUEGO X2 TUBULAR 1"	1	UNIDAD	\$ 14.045,00	19	\$ 2.668,55	\$ 16.713,55	\$ 19.382,10
559	MARCO DE SEGUETA FIJO	1	UNIDAD	\$ 51.597,00	19	\$ 9.803,43	\$ 61.400,43	\$ 71.203,86
560	MARCO Y SEGUETA 12"	1	UNIDAD	\$ 44.891,00	19	\$ 8.529,29	\$ 53.420,29	\$ 61.949,58
561	MARTILLO 16 OZ MANGO MADERA	2	UNIDAD	\$ 40.439,00	19	\$ 7.683,41	\$ 48.122,41	\$ 111.611,64
562	PALA CARBONERA	1	UNIDAD	\$ 77.191,32	19	\$ 14.666,35	\$ 91.857,67	\$ 106.524,02
563	PALA CUADRADA N°2 CON CABO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, PUNIDADTA CUADRADA. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 88.149,60	19	\$ 16.748,42	\$ 104.898,02	\$ 121.646,45
564	PALA REDONDA N°2 CON CABO: HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, PUNIDADTA REDONDA. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 88.935,00	19	\$ 16.897,65	\$ 105.832,65	\$ 122.730,30
565	PALAS MODELO 172 MANGO EN D, PUNIDADTA REDONDA	1	UNIDAD	\$ 121.317,00	19	\$ 23.050,23	\$ 144.367,23	\$ 167.417,46
566	PALUSTRE 7 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTAICÓN: UNIDAD.	2	UNIDAD	\$ 24.263,40	19	\$ 4.610,05	\$ 28.873,45	\$ 66.966,98
567	PALUSTRE 7" PULGADAS CON MANGO EN PLÁSTICO	1	UNIDAD	\$ 24.486,00	19	\$ 4.652,34	\$ 29.138,34	\$ 33.790,68
568	PALUSTRE 8 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTAICÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 28.875,00	19	\$ 5.486,25	\$ 34.361,25	\$ 39.847,50
569	PALUSTRE 9 PULG MANGO MADERA: HERRAMIENTA PARA USO MANUAL EN LA CONSTRUCCIÓN. PRESENTAICÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 28.090,00	19	\$ 5.337,10	\$ 33.427,10	\$ 38.764,20



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

27

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

570	PALUSTRE MANGO DE MADERA DE 5"	1	UNIDAD	\$ 21.910,20	19	\$ 4.162,94	\$ 26.073,14	\$ 30.236,08
571	PICA PARA CONSTRUCCION	1	UNIDAD	\$ 84.270,00	19	\$ 16.011,30	\$ 100.281,30	\$ 116.292,60
572	PUNIDADTILLA 2 PULGADA CONSTRUIDA EN ACERO, CON CABEZA GRAFILADA 2 PULGADA, CAJA LIBRA	1	UNIDAD	\$ 8.929,44	19	\$ 1.696,59	\$ 10.626,03	\$ 12.322,63
573	PUNIDADTILLA 3 PULGADA CONSTRUIDA EN ACERO, CON CABEZA GRAFILADA 3 PULGADA, CAJA LIBRA	1	UNIDAD	\$ 9.094,80	19	\$ 1.728,01	\$ 10.822,81	\$ 12.550,82
574	PUNIDADTILLA ACERO 2". CAJA X 1 LIBRA	1	UNIDAD	\$ 14.442,50	19	\$ 2.744,08	\$ 17.186,58	\$ 19.930,65
575	PUNIDADTILLA C/C 1" 900 GR	1	UNIDAD	\$ 8.681,40	19	\$ 1.649,47	\$ 10.330,87	\$ 11.980,33
576	PUNIDADTILLA C/C 3" 500 GR	1	UNIDAD	\$ 8.929,44	19	\$ 1.696,59	\$ 10.626,03	\$ 12.322,63
577	PUNIDADTILLA C/C 4" 500 GR	1	UNIDAD	\$ 9.094,80	19	\$ 1.728,01	\$ 10.822,81	\$ 12.550,82
578	PUNIDADTILLA CON CABEZA 1/2 PULGADAS EN ACERO LISA CAJA POR 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.442,50	19	\$ 2.744,08	\$ 17.186,58	\$ 19.930,65
579	PUNIDADTILLA CON CABEZA 2 PULGADAS EN ACERO LISA CAJA POR 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.442,50	19	\$ 2.744,08	\$ 17.186,58	\$ 19.930,65
580	PUNIDADTILLA DE 1 " ACERADA CON CABEZA X LIBRA	1	UNIDAD	\$ 14.437,50	19	\$ 2.743,13	\$ 17.180,63	\$ 19.923,75
581	PUNIDADTILLA DE 1" SIN CABEZA CONTENIDO: 1 LIBRA	1	UNIDAD	\$ 9.094,80	19	\$ 1.728,01	\$ 10.822,81	\$ 12.550,82
582	PUNIDADTILLA DE ACERO ESTRIADA 1" X 500 GR	1	UNIDAD	\$ 14.045,00	19	\$ 2.668,55	\$ 16.713,55	\$ 19.382,10
583	REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	1	UNIDAD	\$ 19.101,20	19	\$ 3.629,23	\$ 22.730,43	\$ 26.359,66
584	SEGUETA CON MARCO AJUSTABLE DE 10" - 12" INCLUYE HOJAS DE SEGUETA DE 8" - 10" - 12"	1	UNIDAD	\$ 38.955,00	19	\$ 7.401,45	\$ 46.356,45	\$ 53.757,90
585	SEGUETA. MEDIDAS 12 PULGADAS - CARACTERÍSTICAS MARCO DE SEGUETA CROMADO PARA CORTE DE METAL.	1	UNIDAD	\$ 40.068,00	19	\$ 7.612,92	\$ 47.680,92	\$ 55.293,84
586	TEJA ALUMINIO NO. 10 3MTS.	1	UNIDAD	\$ 111.353,00	19	\$ 21.157,07	\$ 132.510,07	\$ 153.667,14
587	TEJA METALICA ZINC NO. 6	1	UNIDAD	\$ 56.499,06	19	\$ 10.734,82	\$ 67.233,88	\$ 77.968,70
588	TORNILLO 1/2" X 4.1/2" C/TUERCA	1	UNIDAD	\$ 3.707,88	19	\$ 704,50	\$ 4.412,38	\$ 5.116,87
589	TORNILLO 1/4" X 2" C/TUERCA	1	UNIDAD	\$ 2.862,00	19	\$ 543,78	\$ 3.405,78	\$ 3.949,56
590	TORNILLO 1/4"X1" G5	1	UNIDAD	\$ 1.923,90	19	\$ 365,54	\$ 2.289,44	\$ 2.654,98
591	TORNILLO 3/8"	1	UNIDAD	\$ 972,83	19	\$ 184,84	\$ 1.157,66	\$ 1.342,50
592	TORNILLO 3/8" X 1 1/2" ASTM A -325 ROSCADO CABEZA REDONDA INCLUYE TUERCA Y ARANDELA	1	UNIDAD	\$ 1.571,34	19	\$ 298,56	\$ 1.869,90	\$ 2.168,45
593	TORNILLO 3/8" X 2.1/2" TUERCA Y ARAND	1	UNIDAD	\$ 2.040,50	19	\$ 387,70	\$ 2.428,20	\$ 2.815,89
594	TORNILLO 5/16"X1" G5	1	UNIDAD	\$ 919,97	19	\$ 174,80	\$ 1.094,77	\$ 1.269,56



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

28

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

595	TORNILLO 8 * 1 X 100	1	UNIDAD	\$ 19.663,00	19	\$ 3.735,97	\$ 23.398,97	\$ 27.134,94
596	TORNILLO AUTO PRFONARANTE 1 1/2 NO8	1	UNIDAD	\$ 198,11	19	\$ 37,64	\$ 235,76	\$ 273,40
597	TORNILLO AUTO PRFONARANTE 3 NO8	1	UNIDAD	\$ 505,62	19	\$ 96,07	\$ 601,69	\$ 697,76
598	TORNILLO AUTOPERFORANTE .DIAM. 3/4".	1	UNIDAD	\$ 151,11	19	\$ 28,71	\$ 179,83	\$ 208,54
599	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1" CON CABEZA DE LENTEJA X 100	1	UNIDAD	\$ 29.849,60	19	\$ 5.671,42	\$ 35.521,02	\$ 41.192,45
600	TORNILLO DE 1/2	1	UNIDAD	\$ 268,96	19	\$ 51,10	\$ 320,06	\$ 371,16
601	TORNILLO DE 1" CAJA POR 500 GR	1	UNIDAD	\$ 39.887,80	19	\$ 7.578,68	\$ 47.466,48	\$ 55.045,16
602	TORNILLO DE ACERO (AUTOPERFORANTE DE 1") X 100 UNIDADES	1	UNIDAD	\$ 38.350,80	19	\$ 7.286,65	\$ 45.637,45	\$ 52.924,10
603	TORNILLO DE ACERO INOXIABLE 3/4" X 4"	1	UNIDAD	\$ 10.435,70	19	\$ 1.982,78	\$ 12.418,48	\$ 14.401,27
604	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE 1"X1/2" (INCLUYE 1 TUERCA Y 2 ARANDELAS)	1	UNIDAD	\$ 6.354,70	19	\$ 1.207,39	\$ 7.562,09	\$ 8.769,49
605	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" X 4.1/2"	1	UNIDAD	\$ 4.852,68	19	\$ 922,01	\$ 5.774,69	\$ 6.696,70
606	TORNILLO DE ENSAMBLE N° 8* 2 1/2"	1	UNIDAD	\$ 408,10	19	\$ 77,54	\$ 485,64	\$ 563,18
607	TORNILLO DRYWALL 6" * 1000	1	UNIDAD	\$ 31.762,50	19	\$ 6.034,88	\$ 37.797,38	\$ 43.832,25
608	TORNILLO DRYWALL 7" 7 X 16 PARA ESTRUCTURA	1	UNIDAD	\$ 393,26	19	\$ 74,72	\$ 467,98	\$ 542,70
609	TORNILLO GOLOSO 1 1/2"	1	UNIDAD	\$ 337,08	19	\$ 64,05	\$ 401,13	\$ 465,17
610	TORNILLO GOLOSO 3/8" X 2"	1	UNIDAD	\$ 842,70	19	\$ 160,11	\$ 1.002,81	\$ 1.162,93
611	TORNILLO PARA DRIWALL DE 3/4 PULGADAS	1	UNIDAD	\$ 177,44	19	\$ 33,71	\$ 211,16	\$ 244,87
612	TORNILLO PARA DRYWALL 8 X 2" ACERADO CAJA X 100	1	UNIDAD	\$ 34.650,00	19	\$ 6.583,50	\$ 41.233,50	\$ 47.817,00
613	TORNILLO PARA ETERBOARD DE 6MM X 3/4"	1	UNIDAD	\$ 404,39	19	\$ 76,83	\$ 481,22	\$ 558,06
614	TORNILLO PARA LÁMINA DE 10 * 2	1	UNIDAD	\$ 449,44	19	\$ 85,39	\$ 534,83	\$ 620,23
615	MACHETE: BARRIGONES 1500 - 1502.	3	UNIDAD	\$ 33.771,60	19	\$ 6.416,60	\$ 40.188,20	\$ 139.814,42
616	MACHETE: RECTO-1800.	2	UNIDAD	\$ 34.072,50	19	\$ 6.473,78	\$ 40.546,28	\$ 94.040,10
617	MACHETE: RULA PACIFICO 2200.	1	UNIDAD	\$ 34.084,30	19	\$ 6.476,02	\$ 40.560,32	\$ 47.036,33
618	MACHETE: TRES CANALES 1600 - 1602.	1	UNIDAD	\$ 34.084,30	19	\$ 6.476,02	\$ 40.560,32	\$ 47.036,33
619	MACHETE: RECTOS 1700.	1	UNIDAD	\$ 34.397,00	19	\$ 6.535,43	\$ 40.932,43	\$ 47.467,86
620	TIJERAS: MANUALES 2 MANOS PARA JARDINERÍA LIGERA PODA LIGERA 17" TUBULAR ESPECIFICACIONES: EMPAQUE: GRANEL, ESPESOR DE HOJA: 4 MM,	2	UNIDAD	\$ 40.810,00	19	\$ 7.753,90	\$ 48.563,90	\$ 112.635,60



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

29

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

	LONGITUD DE CORTE: 7.3" (18.5CM), LONGITUD TOTAL: 17" (43.1CM), PESO: 951 G, HOJAS FABRICADAS EN ACERO, MANGOS TUBULARES CON CASQUILLO METÁLICO EN EL ÁREA DE ENSAMBLE.							
621	DESTORNILLADOR: PHILIPS 6 PULGADAS.	1	UNIDAD	\$ 17.415,80	19	\$ 3.309,00	\$ 20.724,80	\$ 24.033,80
622	DESTORNILLADOR: PLANO 2.5.	1	UNIDAD	\$ 13.483,20	19	\$ 2.561,81	\$ 16.045,01	\$ 18.606,82
623	DESTORNILLADOR: POZIDRIV 1 - 80 MM - 14747.	1	UNIDAD	\$ 26.656,35	19	\$ 5.064,71	\$ 31.721,06	\$ 36.785,76
624	DESTORNILLADORES: PLANOS Y CRUZ PHILIPS (07 PIEZAS 0,5 X 3,0 MM 75 MM 160 MM, 0,8 X 5,0 MM 75 MM 185 MM, 0,8 X 6,0 MM 100 MM 215 MM, 1,0 X 6,0 MM 150 MM 265 MM, PH0 75 MM 160 MM, PH1 75 MM 185 MM, PH2 100 MM 215 MM).	2	JUEGO	\$ 72.694,80	19	\$ 13.812,01	\$ 86.506,81	\$ 200.637,65
625	JUEGO DE BROCAS: PARA CONCRETO INCLUYE 4 BROCAS CON CUERPO DE ACERO AL CROMO QUE OFRECE MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE EN PUNIDATAS DE CARBURO DE TUGTEN: MEDIDAS (3/16X4"- 1/4X4"- 3/8X5-5/16X4").	1	UNIDAD	\$ 41.532,92	19	\$ 7.891,25	\$ 49.424,17	\$ 57.315,43
626	GRAPA: DE 3/4 " DE LARGO, CALIBRE 12, 500G	1	UNIDAD	\$ 11.496,23	19	\$ 2.184,28	\$ 13.680,51	\$ 15.864,80
627	JUEGO DE PUNIDATAS PARA TALADRO 1/4 P DE 10 PIEZAS	2	KIT	\$ 71.348,60	19	\$ 13.556,23	\$ 84.904,83	\$ 196.922,14
628	TALADRO ROTO MARTILLO ELECTRICO (MANDRIL DE 1"1/2 INDUSTRIAL DE 650 W DE 0 A 2800 RPM DE VELOCIDAD VARIABLE MANGO LATERAL DE 360 CON VARILLA DE PROFUNDADIDA)	2	UNIDAD	\$ 667.926,00	19	\$ 126.905,94	\$ 794.831,94	\$ 1.843.475,76
629	MALLA ESLABONADA HUECO 2" X 2" CAL. 14 INTERIOR 10 EXTERIOR RECUBIERTA EN PVC VERDE.	1	UNIDAD	\$ 460.570,00	19	\$ 87.508,30	\$ 548.078,30	\$ 635.586,60
630	MALLA ESLABONADA HUECO 2.1/4" X 2.1/4" CAL. 14 INTERIOR 10 EXTERIOR RECUBIERTA EN PVC VERDE	1	UNIDAD	\$ 479.491,00	19	\$ 91.103,29	\$ 570.594,29	\$ 661.697,58
631	REJILLA METÁLICA PARA SIFON DE 2"	2	UNIDAD	\$ 15.597,90	19	\$ 2.963,60	\$ 18.561,50	\$ 43.050,20
632	REJILLA METÁLICA PARA SIFON DE 3"	2	UNIDAD	\$ 18.306,20	19	\$ 3.478,18	\$ 21.784,38	\$ 50.525,11
633	CANDADO 60 MM TIPO INDUSTRIAL PROTECCIÓN INTEMPERIE	2	UNIDAD	\$ 76.230,00	19	\$ 14.483,70	\$ 90.713,70	\$ 210.394,80
634	CERRADURA BAÑO DE MANIJA CROMADA	2	UNIDAD	\$ 47.586,00	19	\$ 9.041,34	\$ 56.627,34	\$ 131.337,36
A 02-02-01-004-006-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS								
635	BREAKER ELÉCTRICO DE 1 POLO X 60 AMPERIOS ATORNILLABLE. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 52.570,70	19	\$ 9.988,43	\$ 62.559,13	\$ 72.547,57
636	BREAKER ELÉCTRICO DE 20 AMPERIOS UNIDADIPOLAR. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 43.327,50	19	\$ 8.232,23	\$ 51.559,73	\$ 59.791,95
637	BREAKER ELÉCTRICO DE 30 AMPERIOS UNIDADIPOLAR. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 43.725,00	19	\$ 8.307,75	\$ 52.032,75	\$ 60.340,50
638	BREAKER ELÉCTRICO DE 50 AMP. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 46.640,00	19	\$ 8.861,60	\$ 55.501,60	\$ 64.363,20
639	BREAKER ELÉCTRICO INDUSTRIAL DE 100 A 125 AMPERIOS, 3 POLOS. PRESENTACIÓN: UNIDAD.	1	UNIDAD	\$ 365.170,00	19	\$ 69.382,30	\$ 434.552,30	\$ 503.934,60



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

30

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

640	CAJA CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA CON BREAKER TRIFÁSICO A 100 AMPERIOS 18 CIRCUITOS	1	UNIDAD	\$ 317.205,00	19	\$ 60.268,95	\$ 377.473,95	\$ 437.742,90
641	CAJA CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA CON BREAKER TRIFÁSICO A 100 AMPERIOS 8 CIRCUITOS	1	UNIDAD	\$ 235.956,00	19	\$ 44.831,64	\$ 280.787,64	\$ 325.619,28
642	CAJA DE BREAKER CAJA MONOFASICA 4 CIRCUITOS S/ METÁLICA COLOR GRIS PINTURA ELECTROSTÁTICA PUERTA	1	UNIDAD	\$ 143.100,00	19	\$ 27.189,00	\$ 170.289,00	\$ 197.478,00
643	CONECTOR CONDUIT ½	1	UNIDAD	\$ 2.332,00	19	\$ 443,08	\$ 2.775,08	\$ 3.218,16
644	CORTACIRCUITO ELÉCTRICO (BREAKER) DE 2 POLOS 40 AMPERIOS	1	UNIDAD	\$ 117.850,80	19	\$ 22.391,65	\$ 140.242,45	\$ 162.634,10
645	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - (EN PVC Y PLÁSTICO, DE DOS PLACAS, BLANCO)	1	UNIDAD	\$ 15.582,00	19	\$ 2.960,58	\$ 18.542,58	\$ 21.503,16
646	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE ATORNILLAR ELÉCTRICO DE 20 AMPERIOS UNIDAD/POLAR	1	UNIDAD	\$ 42.930,00	19	\$ 8.156,70	\$ 51.086,70	\$ 59.243,40
647	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO INDUSTRIAL DE 100 A 125 AMPERIOS, 3 POLOS,	1	UNIDAD	\$ 157.410,00	19	\$ 29.907,90	\$ 187.317,90	\$ 217.225,80
648	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER MONOPOLAR DE ENCHUFAR DE 30 AMP	1	UNIDAD	\$ 43.327,50	19	\$ 8.232,23	\$ 51.559,73	\$ 59.791,95
649	TOMA CORRIENTE PVC DE 15 - PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	1	UNIDAD	\$ 14.442,50	19	\$ 2.744,08	\$ 17.186,58	\$ 19.930,65
650	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 1 POLO X 60 AMPERIOS ATORNILLABLE.	1	UNIDAD	\$ 52.552,50	19	\$ 9.984,98	\$ 62.537,48	\$ 72.522,45
651	FUSIBLE TIPO HILO 13,2.	20	UNIDAD	\$ 7.072,07	19	\$ 1.343,69	\$ 8.415,76	\$ 195.188,99
652	FUSIBLE TIPO HILO 34,5.	1	UNIDAD	\$ 13.992,00	19	\$ 2.658,48	\$ 16.650,48	\$ 19.308,96
653	FUSIBLES TIPO BOTELLA HH 63 AMPERIOS DE MEDIA TENSIÓN.	1	UNIDAD	\$ 360.360,00	19	\$ 68.468,40	\$ 428.828,40	\$ 497.296,80
654	INTERRUPTOR SENCILLO: NORMAL, PLACAS BLANCAS, EN POLICARBONATO.	1	UNIDAD	\$ 10.283,06	19	\$ 1.953,78	\$ 12.236,84	\$ 14.190,62
655	INTERRUPTOR ELÉCTRICO: BREAKER DE 1 POLO X 15 AMPERIOS ATORNILLABLE.	1	UNIDAD	\$ 34.662,00	19	\$ 6.585,78	\$ 41.247,78	\$ 47.833,56
656	EXTENSION ELECTRICA: INDUSTRIAL DE 15 MTS BECHER 10 AMP.	2	UNIDAD	\$ 180.730,00	19	\$ 34.338,70	\$ 215.068,70	\$ 498.814,80
657	MULTITOMA ELECTRICO DE 6 PUESTOS.	5	UNIDAD	\$ 103.657,40	19	\$ 19.694,91	\$ 123.352,31	\$ 715.236,06
658	TOMA CORRIENTES: DUPLEX CON DOBLE ENTRADA Y POLO A TIERRA.	2	UNIDAD	\$ 13.409,00	19	\$ 2.547,71	\$ 15.956,71	\$ 37.008,84
A 02-02-01-004-006-03 HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA								
659	CABLE 7 HILOS DE COBRE: RECUBIERTO EN POLIVINIL NÚMERO10 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2.12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD, CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN X 1 MT.	1	METRO	\$ 7.914,49	19	\$ 1.503,75	\$ 9.418,24	\$ 10.922,00



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

31

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

660	CABLE 7 HILOS DE COBRE: RECUBIERTO EN POLIVINIL NÚMERO 12 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2.12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN X 1MT.	1	METRO	\$ 5.950,31	19	\$ 1.130,56	\$ 7.080,87	\$ 8.211,43
661	CABLE 7 HILOS DE COBRE: RECUBIERTO EN POLIVINIL NÚMERO 14 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2.12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN X 1 MT	1	METRO	\$ 4.897,20	19	\$ 930,47	\$ 5.827,67	\$ 6.758,14
662	CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NÚMERO 8 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2.12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN POR METRO.	1	METRO	\$ 8.489,25	19	\$ 1.612,96	\$ 10.102,21	\$ 11.715,17
663	CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NÚMERO 6 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2.12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN POR METRO.	1	METRO	\$ 13.912,50	19	\$ 2.643,38	\$ 16.555,88	\$ 19.199,25
664	CABLE COAXIAL CON 1 HILO AL 90% EN SU CABLE CONDUCTOR, DIÁMETRO DEL CONDUCTOR 0.589 MM Y UNIDAD RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 75 OHM/KM, CONDUCTOR EN ALAMBRE DE ACERO, CON RECUBRIMIENTO DE COBRE, AISLAMIENTO APLICADO CON TECNOLOGÍA EN TRIPLE EXTRUCÓN. PANTALLA DOBLE CUBRIMIENTO GLOBAL CON CINTA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA FIRMEMENTE ADHERIDA AL AISLAMIENTO. CHAQUETA EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA RESISTENTE A LA ABRASIÓN, EL CALOR, LA HUMEDAD Y LA INTEMPERIE. PRESENTACIÓN POR METRO.	1	METRO	\$ 3.370,80	19	\$ 640,45	\$ 4.011,25	\$ 4.651,70
665	ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN CON UNIDAD CALIBRE DE 6, ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.52 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2.12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE	1	METRO	\$ 19.254,90	19	\$ 3.658,43	\$ 22.913,33	\$ 26.571,76



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

32

FECHA:

21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

	CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN POR METRO							
666	ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN CON UNIDAD CALIBRE DE 10, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2,12 OHM/KM. CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN POR METRO	1	METRO	\$ 5.952,96	19	\$ 1.131,06	\$ 7.084,02	\$ 8.215,08
667	ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN CON UNIDAD CALIBRE DE 12, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 5,35 OHM/KM, CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN POR METRO	1	METRO	\$ 3.323,10	19	\$ 631,39	\$ 3.954,49	\$ 4.585,88
668	ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN CON UNIDAD CALIBRE DE 14, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 5,35 OHM/KM, CONDUCTOR DE COBRE SUAVE, SOLIDO O CABLEADO, AISLAMIENTO EN PVC, RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CALOR Y HUMEDAD. CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON). TENSIÓN DE OPERACIÓN DE 600 V, IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNIDADES NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES, UL83 Y NTC DE 1332, DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BÁSICAS COMO UL 83 FILE E 206516, ICONTEC, CIDET, ANCE. PRESENTACIÓN POR METRO	1	METRO	\$ 2.310,80	19	\$ 439,05	\$ 2.749,85	\$ 3.188,90
669	CABLE TRENZADO FASE: AZUL NO12 CONDUCTOR DE COBRE. AISLANTE DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO PVC 600V. - 90 °C. CHAQUETA DE NYLON. PRESENTACIÓN POR 1MT.	1	METRO	\$ 14.045,00	19	\$ 2.668,55	\$ 16.713,55	\$ 19.382,10
670	CABLE TRENZADO FASE: ROJO NO12 CONDUCTOR DE COBRE. AISLANTE DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO PVC 600V. - 90 °C. CHAQUETA DE NYLON. PRESENTACIÓN POR 1MT	1	METRO	\$ 14.310,00	19	\$ 2.718,90	\$ 17.028,90	\$ 19.747,80
671	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CABLE RENCAUCHUTADO 3X12 MATERIALES: COBRE, PVC, AISLANTE TÉRMICO. PRESENTACIÓN X 1 METRO	1	METRO	\$ 15.153,60	19	\$ 2.879,18	\$ 18.032,78	\$ 20.911,97
672	CABLE ENCAUCHETADO 4X12 CABLE RENCAUCHUTADO 4X12 MATERIALES: COBRE, PVC, AISLANTE TÉRMICO. PRESENTACIÓN X 1 METRO	20	METRO	\$ 17.908,70	19	\$ 3.402,65	\$ 21.311,35	\$ 494.280,12
673	CABLE ENCAUCHETADO: 3X8 CERTIFICADO RETIE (CIDET) PRESENTACIÓN X 1 MT.	1	METRO	\$ 36.048,48	19	\$ 6.849,21	\$ 42.897,69	\$ 49.746,90
674	CABLE DÚPLEX NO14 TEMPERATURA MÁXIMA: 60°C. DIMENSIONES EXTERIORES: 4,10 X 8,74 MM. COLOR: NEGRO, ROJO, BLANCO PRESENTACIÓN ROLLO POR 100 METROS	1	METRO	\$ 4.897,20	19	\$ 930,47	\$ 5.827,67	\$ 6.758,14
675	CABLE DUPLEX 2X14 BLANCO Y NEGRO X 100 MTS TEMPERATURA MÁXIMA: 60°C. DIMENSIONES EXTERIORES: 2 X14 MM. COLOR: BLANCO, NEGRO. PRESENTACIÓN ROLLO POR 100 METROS	1	METRO	\$ 4.897,20	19	\$ 930,47	\$ 5.827,67	\$ 6.758,14



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

33

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

676	CABLE N°10 AWG THHN-THWN ROLLO X 100M AZUL ROJO AMARILLO NEGRO VERDE BLANCO	1	METRO	\$ 7.987,10	19	\$ 1.517,55	\$ 9.504,65	\$ 11.022,20
677	CABLE N°12 AWG THHN-THWN ROLLO X 100M AZUL ROJO AMARILLO NEGRO VERDE BLANCO	1	METRO	\$ 6.004,90	19	\$ 1.140,93	\$ 7.145,83	\$ 8.286,76
678	ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UNIDAD CALIBRE DE 8, X100 METROS ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 3.37.	1	METRO	\$ 10.976,30	19	\$ 2.085,50	\$ 13.061,80	\$ 15.147,29
679	ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UNIDAD CALIBRE DE 10X 100 METROS DE ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM RESISTENCIA ELECTRICA DE 5,35 DE 5.35 OHM/KM.	1	METRO	\$ 6.008,08	19	\$ 1.141,54	\$ 7.149,62	\$ 8.291,15
680	ALAMBRE THHN N° 10 COLOR AZUL X 100 METROS	1	METRO	\$ 6.063,20	19	\$ 1.152,01	\$ 7.215,21	\$ 8.367,22
681	ALAMBRE THHN N° 8 COLOR ROJO X 100 METROS	1	METRO	\$ 11.077,00	19	\$ 2.104,63	\$ 13.181,63	\$ 15.286,26
A 02-02-01-004-006-05 LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS								
682	ILUMINARIAS LED BOMBILLO - MINI TUBULAR, VIDRIO, 5 WATTS - BLANCA.	1	UNIDAD	\$ 10.976,30	19	\$ 2.085,50	\$ 13.061,80	\$ 15.147,29
683	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 20W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	1	UNIDAD	\$ 12.709,40	19	\$ 2.414,79	\$ 15.124,19	\$ 17.538,97
684	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 25W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	1	UNIDAD	\$ 15.158,00	19	\$ 2.880,02	\$ 18.038,02	\$ 20.918,04
685	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 32W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	1	UNIDAD	\$ 25.410,00	19	\$ 4.827,90	\$ 30.237,90	\$ 35.065,80
686	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 45W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	1	UNIDAD	\$ 38.955,00	19	\$ 7.401,45	\$ 46.356,45	\$ 53.757,90
687	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 65W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	1	UNIDAD	\$ 50.562,00	19	\$ 9.606,78	\$ 60.168,78	\$ 69.775,56
688	ILUMINARIAS LED BOMBILLO DE 150W	1	UNIDAD	\$ 105.735,00	19	\$ 20.089,65	\$ 125.824,65	\$ 145.914,30
689	ILUMINARIAS LED BOMBILLO HALOGENO DICROICO MR 16 50W X 12 V	1	UNIDAD	\$ 7.956,36	19	\$ 1.511,71	\$ 9.468,07	\$ 10.979,78
690	ILUMINARIAS LED BOMBILLO LED 3,5 W T = 100 - 240 V ACLARAR	1	UNIDAD	\$ 9.911,00	19	\$ 1.883,09	\$ 11.794,09	\$ 13.677,18
691	LÁMPARA LED DE 60W LUMINARIA STREET LIGHT LED 60W DE USO EXTERIOR O ALUMBRADO PÚBLICO, FLUJO LUMINOSO DE 4,800 LUMENS + _15%. TEMPERATURA DE COLOR DE 6000K A 6500K. ÁNGULO DE LUZ DE 120°	1	UNIDAD	\$ 375.505,00	19	\$ 71.345,95	\$ 446.850,95	\$ 518.196,90
692	LAMPARAS LED DE INCRUSTAR 18W DEL TIPO SYLVANIA	1	UNIDAD	\$ 35.393,40	19	\$ 6.724,75	\$ 42.118,15	\$ 48.842,89
693	PANEL LED 18W DE INCRUSTAR, INCLUYE ANCLAJES DE FIJACIÓN, VOLTAJE 110/220V, TEMPERATURA DE CALOR 6500K	1	UNIDAD	\$ 36.061,20	19	\$ 6.851,63	\$ 42.912,83	\$ 49.764,46
694	PANEL LED 12W DE INCRUSTAR, INCLUYE ANCLAJES DE FIJACIÓN, VOLTAJE 110/220V, TEMPERATURA DE CALOR 6500K	1	UNIDAD	\$ 11.550,00	19	\$ 2.194,50	\$ 13.744,50	\$ 15.939,00
695	PANEL LED 24W DE INCRUSTAR, INCLUYE ANCLAJES DE FIJACIÓN, VOLTAJE 110/220V, TEMPERATURA DE CALOR 6500K	1	UNIDAD	\$ 42.172,10	19	\$ 8.012,70	\$ 50.184,80	\$ 58.197,50



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

34

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

696	LÁMPARAS LUMINET DE 2 BOMBILLAS LÁMPARA LED HERMÉTICA 2X18 2800 LÚMENES 35.000 HORAS DE VIDA ÚTIL CHASIS POLICARBONATO T8 POTENCIA 36W, LUZ BLANCA 6500K.	1	UNIDAD	\$ 91.854,30	19	\$ 17.452,32	\$ 109.306,62	\$ 126.758,93
697	LÁMPARAS COMERCIALES COMPLETA DE 2X48W	1	UNIDAD	\$ 128.260,00	19	\$ 24.369,40	\$ 152.629,40	\$ 176.998,80
698	REFLECTOR: CON SOPORTE LED 50 AMPERIOS LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO SOLAR 50W - LUZ 6500K BLANCA, INCLUYE BRAZO, CONTROL REMOTO, PANEL SOLAR. AUTONOMÍA DE 8-12 HORAS.	1	UNIDAD	\$ 99.110,00	19	\$ 18.830,90	\$ 117.940,90	\$ 136.771,80
699	REFLECTOR: CON SOPORTE TIPO DICROICO POTENCIA: 75W VOLTAJE: - 12V, COLOR: 2700K (LUZ CÁLIDA), DIÁMETRO: 35 MM - ALTO: 35 MM.	1	UNIDAD	\$ 130.592,00	19	\$ 24.812,48	\$ 155.404,48	\$ 180.216,96
700	REFLECTOR: LED 100 W LÁMPARA LED TIPO UFO 100W POTENCIA 100W,FLUJO LUMINOSO 85 LMS X W TENSIÓN 110-220V, ALTURA DE MONTAJE 5-8 METROS, PROTECCIÓN IP65 (RESISTE HUMEDAD).	5	UNIDAD	\$ 110.770,00	19	\$ 21.046,30	\$ 131.816,30	\$ 764.313,00
701	LAMPARA REDONDA DE INCRUSTAR: PANEL LED 18W REDONDO PARA INCRUSTAR LUZ FRÍA, 24 CM DE DIÁMETRO	1	UNIDAD	\$ 36.395,10	19	\$ 6.915,07	\$ 43.310,17	\$ 50.225,24
702	LAMPARA REDONDA DE SOBREPONER: PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER 1300 LÚMENES 18W LUZ FRÍA 24 CM DE DIÁMETRO	5	UNIDAD	\$ 37.550,50	19	\$ 7.134,60	\$ 44.685,10	\$ 259.098,45
703	LAMPARA PANEL LED DE 60X60CM DE 40W LUZ FRÍA 3500 LUMINES	1	UNIDAD	\$ 145.750,00	19	\$ 27.692,50	\$ 173.442,50	\$ 201.135,00
704	BOMBILLO LED DE 20 W LUZ BLANCA	10	0	\$ 17.490,00	19	\$ 3.323,10	\$ 20.813,10	\$ 241.362,00
705	ILUMINARIAS LED BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 20W - (COLOR BLANCA, 110 - 120V)	30	0	\$ 13.992,00	19	\$ 2.658,48	\$ 16.650,48	\$ 579.268,80
706	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - (EN PVC Y PLÁSTICO, DE DOS PLACAS, BLANCO)	10	0	\$ 14.575,00	19	\$ 2.769,25	\$ 17.344,25	\$ 201.135,00

Nota 1 - El presente documento muestra las especificaciones técnicas del proceso, este servirá para tazar el precio de la cotización, por lo tanto, al presentar la cotización se entenderá que la empresa o firma cotizante cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas consagradas en el presente documento.

OBSERVACIONES:



MULTISERVICIOS MHM S.A.S.

NIT 900.494.377-5

CODIGO

**MULTI
MHM.001**

VERSIÓN

1

PÁGINA

35

FECHA:
21/07/2026

Señores: CENAC AVIACION

COTIZACIÓN

087

Medio de pago: Davivienda Cuenta Corriente 096069996187 – Caja Social Cuenta Corriente 21003821481 a nombre de Multiservicios MHM S.A.S.
NIT 900494377-5

NOTA: Validez de la oferta: **(90) días.**

SI ESTA PROPUESTA ES ACEPTADA POR USTED, POR FAVOR ENVIAR LA CONFIRMACIÓN AL SIGUIENTE CORREO: multiservicios@mhmsas.com.co y Cel. 3123485530

MIGUEL H. MURCIA
REPRESENTANTE LEGAL

Recibido por:

Elaborado por: