Defensa

COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FAC-S-2026-085327-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2026-085327-CI del 30 de abril de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-GRUAL-ESINS-MANIN

Señor Coronel
JULIAN NUÑEZ PATIÑO
Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor CACOM-5
Ciudad

Asunto: Solicitud Autorización Ajuste de Cantidades CTO 017-00-H-CACOM5-GRUAL-2026

Tomando como premisa la disponibilidad de recursos por menor valor ofertado para el proceso contractual 017-00-H-CACOM-5-GRUAL-2026 cuyo objeto es la ""ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS Y HERRAMIENTA MENOR, PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°5", así como la aceptación de aumento a cantidades enviada por la empresa MASTER BUSINESS S.A.S mediante oficio de fecha 30/04/2026, respetuosamente me permito solicitar al señor Coronel Segundo Comandante del Comando Aéreo de Combate Nº5, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda, el ajuste de las cantidades para los ítems que se detallan en el archivo anexo.

Lo anterior, con el fin de optimizar las asignaciones presupuestales otorgadas.

Técnico Segundo JESUS ANDRES MURILLO CAICEDO
Técnico Especialista Mantenimiento Instalaciones

Anexo: 05 (OFICIO AL CONTRATISTA, OFICIO RESPUESTA DEL CONTRATISTA, ANEXO AJUSTE DE CANTIDADES, CPA,CDP)
TS21. OBANDO / DECOP; CT. ECHEVERRI / DECOP; AS14. MORENO / DECOP

Elaboró: T2. MURILLO / MANIN Revisó: T2. MURILLO / MANIN Aprobó:T2. MURILLO / MANIN

Fecha: 30 de abril de 2026

MASTER BUSINESS S.A.S
NIT: 901904846
Valledupar, Cesar

Señores
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Comando Aéreo de Combate No. 5 – CACOM 5
Base Aérea BG. Arturo Lema Posada
Rionegro – Antioquia

Asunto: **Respuesta – Aceptación ajuste de cantidades**
Referencia: Comunicación Radicado No. **FAC-S-2026-015443-CE** del 29 de abril de 2026
Proceso Contractual No. **017-00-H-CACOM5-GRUAL-2026**

Cordial saludo,

En mi calidad de Representante Legal de la sociedad **MASTER BUSINESS S.A.S**, identificada con NIT 901904846, me permito dar respuesta a la comunicación con radicado No. **FAC-S-2026-015443-CE** de fecha 29 de abril de 2026, mediante la cual se solicita **estudiar, evaluar y aprobar el ajuste (aumento) de cantidades** de los ítems relacionados en el anexo correspondiente al proceso contractual No. **017-00-H-CACOM5-GRUAL-2026**, cuyo objeto es la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS Y HERRAMIENTA MENOR, PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°5"**.

Una vez analizada la solicitud y el anexo denominado "AJUSTE DE CANTIDADES", me permito manifestar lo siguiente:

1. Aceptación del ajuste de cantidades

MASTER BUSINESS S.A.S acepta de manera expresa, formal e integral el ajuste de cantidades solicitado para los ítems descritos en el anexo remitido, entendiendo que dicho ajuste responde a la optimización de los recursos asignados al proceso contractual.

2. Condiciones económicas

Se deja constancia de que:

- El ajuste de cantidades **no modifica los valores unitarios inicialmente ofertados**, tal como se indica en la comunicación recibida.
- Se mantienen las condiciones económicas pactadas en la propuesta y en el contrato suscrito.

3. Condiciones técnicas y contractuales

MASTER BUSINESS S.A.S ratifica que:

- Se **mantienen las especificaciones técnicas** de los bienes ofertados.
- Se garantiza el **cumplimiento de las condiciones de calidad, entrega y ejecución contractual**.
- Se cuenta con la **capacidad técnica, logística y operativa** para atender el incremento de cantidades solicitado.

4. Ejecución del contrato

En virtud de lo anterior, MASTER BUSINESS S.A.S manifiesta su disposición plena para ejecutar el contrato conforme al ajuste aprobado, dando cumplimiento a los requerimientos del Comando Aéreo de Combate No. 5.

En consecuencia, mediante el presente documento se autoriza formalmente el ajuste de cantidades solicitado en la comunicación de la referencia, para que se continúe con los trámites administrativos correspondientes.

Sin otro particular,

Cordialmente,



ANDERSON JAVIER BARRIOS MONTES
Representante Legal
MASTER BUSINESS S.A.S
NIT:901904846-2

FAC-S-2026-015443-CE
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2026-015443-CE del 29 de abril de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-GRUAL-ESINS-MANIN

Señor
ANDERSON JAVIER BARRIOS MONTES
REPRESENTANTE LEGAL
CR 15 CL 13 C 21 BRR ALFOSON LOPEZ

Valledupar Cesar

Contraseña:VZtbma316g

Asunto: Solicitud Autorización Ajuste de Cantidades CTO 017-00-H-CACOM5-GRUAL-2026

En referencia al proceso contractual 017-00-H-CACOM5-GRUAL-2026 cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS Y HERRAMIENTA MENOR, PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°5", atentamente me permito solicitar al señor ANDERSON JAVIER BARRIOS MONTES Representante legal de MASTER BUSINESS S.A.S, e**studiar, evaluar y aprobar** mediante documento formal, el aumento de cantidades a los ítems que se relacionaran en el archivo anexo, con el fin de optimizar los recursos asignados para el presente proceso contractual.

Es importante mencionar, que dicho ajuste no incurrirá en la modificación de los valores unitarios ofertados inicialmente.

Agradezco su atención y pronta respuesta

Técnico Segundo JESUS ANDRES MURILLO CAICEDO
Técnico Especialista Mantenimiento Instalaciones

Anexo: 01 (AJUSTE DE CANTIDADES)
TS21. OBANDO / DECOP; CT. ECHEVERRI / DECOP

Elaboró: T2. MURILLO / MANIN Revisó: T2. MURILLO / MANIN Aprobó:T2. MURILLO / MANIN

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

COMANDO AEREO DE COMBATE N° 5

CANTIDADES AJUSTADAS POR MENOR VALOR OFERTADO

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ELÉCTRICOS Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 5."

			CONDICIONES OFERTADAS					CONDICIONES AJUSTADAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO (IVA INCLUIDO)	CANT INICIAL	VALOR TOTAL INICIAL	CANTIDAD ADICIONAR	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL AJUSTADO	VALOR A REDUCIR POR RUBRO
1	ACEITE SOLUBLE	GALON	$ 36.633,37	$ 6.960,34	$ 43.593,71	1	$ 43.593,71	2	3	$ 130.781,13	
2	DISOLVENTE TIPO THINNER	UNIDAD	$ 578.837,49	$ 109.979,12	$ 688.816,61	1	$ 688.816,61		1	$ 688.816,61	
3	GAS MAP PRO	UNIDAD	$ 41.677,48	$ 7.918,72	$ 49.596,20	5	$ 247.981,00	13	18	$ 892.731,60	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 1.782.529,73**					**$ 980.391,32**			**$ 1.712.329,34**	**$ 70.200,39**
4	ACIDO MURIATICO	Unidad	$ 7.033,49	$ 1.336,36	$ 8.369,85	1	$ 8.369,85	2	3	$ 25.109,55	
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Unidad	$ 14.437,04	$ 2.743,04	$ 17.180,08	1	$ 17.180,08	4	5	$ 85.900,40	
6	CILINDRO O BALA DE ARGON	Unidad	$ 183.551,68	$ 34.874,82	$ 218.426,50	1	$ 218.426,50		1	$ 218.426,50	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 443.593,49**					**$ 243.976,43**			**$ 329.436,45**	**$ 114.157,04**
7	ACOPLE O VALVULA REGULACION PLASTICO CON REGISTRO PARA LAVAMANOS	Unidad	$ 2.032,34	$ 386,14	$ 2.418,48	15	$ 36.277,20	20	35	$ 84.646,80	
8	ACOPLE O VALVULA REGULACION PLASTICO CON REGISTRO PARA SANITARIO	Unidad	$ 2.553,01	$ 485,07	$ 3.038,08	15	$ 45.571,20	20	35	$ 106.332,80	
9	ADAPTADOR HEMBRA 1	Unidad	$ 1.229,85	$ 233,67	$ 1.463,52	20	$ 29.270,40		20	$ 29.270,40	
10	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"	Unidad	$ 234,70	$ 44,59	$ 279,29	100	$ 27.929,00		100	$ 27.929,00	
11	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	Unidad	$ 547,01	$ 103,93	$ 650,94	10	$ 6.509,40		10	$ 6.509,40	
12	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 1/2	Unidad	$ 990,07	$ 188,11	$ 1.178,18	8	$ 9.425,44	10	18	$ 21.207,24	
13	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4	Unidad	$ 1.146,69	$ 217,87	$ 1.364,56	4	$ 5.458,24	10	14	$ 19.103,84	
14	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 2"	Unidad	$ 4.194,04	$ 796,87	$ 4.990,91	2	$ 9.981,82		2	$ 9.981,82	
15	ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIA 3"	Unidad	$ 7.241,85	$ 1.375,95	$ 8.617,80	2	$ 17.235,60		2	$ 17.235,60	
16	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2	Unidad	$ 990,07	$ 188,11	$ 1.178,18	8	$ 9.425,44	10	18	$ 21.207,24	
17	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4	Unidad	$ 1.198,43	$ 227,70	$ 1.426,13	4	$ 5.704,52	10	14	$ 19.965,82	
18	ADAPTADOR MACHO PRESION 1"	Unidad	$ 964,20	$ 183,20	$ 1.147,40	10	$ 11.474,00		10	$ 11.474,00	
19	ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2"	Unidad	$ 234,70	$ 44,59	$ 279,29	100	$ 27.929,00		100	$ 27.929,00	
20	ADAPTADOR MACHO PRESION 3/4"	Unidad	$ 547,01	$ 103,93	$ 650,94	20	$ 13.018,80		20	$ 13.018,80	
21	AMARRES PLASTICOS ABRAZADERAS 25 CMS	Unidad	$ 6.772,92	$ 1.286,85	$ 8.059,77	2	$ 16.119,54		2	$ 16.119,54	
22	AMARRES PLASTICOS ABRAZADERAS 25 CMS	UND	$ 12.741,96	$ 2.420,97	$ 15.162,93	2	$ 30.325,86		2	$ 30.325,86	
23	AMARRES PLASTICOS ABRAZADERAS 30 CMS	Unidad	$ 13.197,03	$ 2.507,44	$ 15.704,47	2	$ 31.408,94		2	$ 31.408,94	
24	AMARRES PLASTICOS ABRAZADERAS 30 CMS	UND	$ 13.397,54	$ 2.545,53	$ 15.943,07	2	$ 31.886,14		2	$ 31.886,14	
25	ANGEO MOSQUITERO 10 MTS ROLLO	Unidad	$ 36.415,76	$ 6.918,99	$ 43.334,75	3	$ 130.004,25		3	$ 130.004,25	
26	ASIENTO PARA SANITARIO	Unidad	$ 19.797,16	$ 3.761,46	$ 23.558,62	5	$ 117.793,10		5	$ 117.793,10	
27	ASIENTO PARA SANITARIO CIERRE SUAVE	Unidad	$ 68.033,20	$ 12.926,31	$ 80.959,51	5	$ 404.797,55		5	$ 404.797,55	
28	BOMBA DE SUCCION DESTAPA CAÑERIAS	Unidad	$ 31.258,00	$ 5.939,02	$ 37.197,02	1	$ 37.197,02		1	$ 37.197,02	
29	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 3"	Unidad	$ 23.391,52	$ 4.444,39	$ 27.835,91	2	$ 55.671,82		2	$ 55.671,82	
30	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4"	Unidad	$ 31.727,39	$ 6.028,20	$ 37.755,59	2	$ 75.511,18		2	$ 75.511,18	
31	BUJE SANITARIO DE 2" A 1 1/2"	Unidad	$ 1.074,61	$ 204,18	$ 1.278,79	2	$ 2.557,58		2	$ 2.557,58	
32	BUJE SANITARIO DE 3" A 1 1/2"	Unidad	$ 3.381,38	$ 642,46	$ 4.023,84	2	$ 8.047,68		2	$ 8.047,68	
33	BUJE SANITARIO DE 3" A 2"	Unidad	$ 3.074,15	$ 584,09	$ 3.658,24	2	$ 7.316,48		2	$ 7.316,48	
34	BUJE SANITARIO DE 4" A 2"	Unidad	$ 4.532,68	$ 861,21	$ 5.393,89	2	$ 10.787,78		2	$ 10.787,78	
35	BUJE SANITARIO DE 4" A 3"	Unidad	$ 5.157,77	$ 979,98	$ 6.137,75	2	$ 12.275,50		2	$ 12.275,50	
36	BUJE SOLDADO PVC 1 1/2" A 2"	Unidad	$ 2.553,01	$ 485,07	$ 3.038,08	5	$ 15.190,40		5	$ 15.190,40	
37	BUJE SOLDADO PVC 1/2 A 1	UNIDAD	$ 994,69	$ 188,99	$ 1.183,68	10	$ 11.836,80		10	$ 11.836,80	
38	BUJE SOLDADO PVC 1/2 A 3/4	UNIDAD	$ 413,49	$ 78,56	$ 492,05	10	$ 4.920,50		10	$ 4.920,50	
39	BUJE SOLDADO PVC 1/2" A 1"	Unidad	$ 990,07	$ 188,11	$ 1.178,18	10	$ 11.781,80		10	$ 11.781,80	
40	BUJE SOLDADO PVC 1/2" A 3/4"	Unidad	$ 411,64	$ 78,21	$ 489,85	10	$ 4.898,50		10	$ 4.898,50	
41	BUJE SOLDADO PVC 3/4" A 1"	Unidad	$ 729,50	$ 138,61	$ 868,11	10	$ 8.681,10		10	$ 8.681,10	
42	CANALETA DE 3/4 (2MTS)	Unidad	$ 12.741,96	$ 2.420,97	$ 15.162,93	7	$ 106.140,51		7	$ 106.140,51	
43	CHAZO PLASTICO 1/4" X 100 PAQUETE	Unidad	$ 4.688,84	$ 890,88	$ 5.579,72	2	$ 11.159,44		2	$ 11.159,44	
44	CHAZO PLASTICO 3/8" X 100 PAQUETE	Unidad	$ 9.377,68	$ 1.781,76	$ 11.159,44	2	$ 22.318,88		2	$ 22.318,88	
45	CHAZO PLASTICO PARA DRYWALL COLA DE RATON X 50 UND (PAQUETE)	UNIDAD	$ 3.197,04	$ 607,44	$ 3.804,48	1	$ 3.804,48		1	$ 3.804,48	
46	CHAZO PLASTICO PARA DRYWALL MARIPOSAX 50 UND (PAQUETE)	UNIDAD	$ 3.197,04	$ 607,44	$ 3.804,48	1	$ 3.804,48		1	$ 3.804,48	
47	CHAZO PLASTICO PARA DRYWALL X 100 UND (PAQUETE)	UNIDAD	$ 3.197,04	$ 607,44	$ 3.804,48	1	$ 3.804,48		1	$ 3.804,48	
48	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	Unidad	$ 4.550,70	$ 864,63	$ 5.415,33	4	$ 21.661,32		4	$ 21.661,32	
49	CINTA AISLANTE - ROLLO	UNIDAD	$ 8.854,23	$ 1.682,30	$ 10.536,53	30	$ 316.095,90	10	40	$ 421.461,20	
50	CINTA AUTOFUNDENTE 18MM X 9.1 M	UNIDAD	$ 19.434,49	$ 3.692,55	$ 23.127,04	3	$ 69.381,12	10	13	$ 300.651,52	
51	CINTA DEMARCACION PELIGRO	Unidad	$ 11.376,75	$ 2.161,58	$ 13.538,33	5	$ 67.691,65		5	$ 67.691,65	
52	CINTA PARA DRYWALL - ROLLO	UNIDAD	$ 25.058,42	$ 4.761,10	$ 29.819,52	2	$ 59.639,04		2	$ 59.639,04	
53	CINTA PARA DUCTOS	UNIDAD	$ 13.652,10	$ 2.593,90	$ 16.246,00	4	$ 64.984,00		4	$ 64.984,00	
54	CINTA TAPA GOTERAS	Unidad	$ 15.927,45	$ 3.026,22	$ 18.953,67	3	$ 56.861,01	12	15	$ 284.305,05	
55	CINTA TEFLON INDUSTRIAL	Unidad	$ 4.637,10	$ 881,05	$ 5.518,15	4	$ 22.072,60	30	34	$ 187.617,10	
56	CINTA ENMASCARAR 24MM X 40 M X ROLLO	Unidad	$ 5.209,97	$ 989,89	$ 6.199,86	2	$ 12.399,72	8	10	$ 61.998,60	
57	CODO 45° 1 1/2"	Unidad	$ 2.006,01	$ 381,14	$ 2.387,15	4	$ 9.548,60	4	8	$ 19.097,20	
58	CODO 45° PVC PRESION DE 1/2"	Unidad	$ 547,01	$ 103,93	$ 650,94	30	$ 19.528,20		30	$ 19.528,20	
59	CODO 45° PVC PRESION DE 3/4"	Unidad	$ 1.016,40	$ 193,12	$ 1.209,52	10	$ 12.095,20		10	$ 12.095,20	
60	CODO 45° SANITARIO 2"	Unidad	$ 2.214,83	$ 420,82	$ 2.635,65	4	$ 10.542,60		4	$ 10.542,60	
61	CODO 45° SANITARIO 3"	Unidad	$ 4.949,41	$ 940,39	$ 5.889,80	4	$ 23.559,20		4	$ 23.559,20	
62	CODO 45° SANITARIO 4"	Unidad	$ 8.804,34	$ 1.672,82	$ 10.477,16	4	$ 41.908,64		4	$ 41.908,64	
63	CODO 90 1/2 CPVC	UNIDAD	$ 994,69	$ 188,99	$ 1.183,68	10	$ 11.836,80	10	20	$ 23.673,60	
64	CODO 90 3/4 CPVC	Unidad	$ 4.160,31	$ 790,46	$ 4.950,77	5	$ 24.753,85		5	$ 24.753,85	
65	CODO 90 PVC PESION DE 2	Unidad	$ 7.274,65	$ 1.382,18	$ 8.656,83	3	$ 25.970,49	10	13	$ 112.538,79	
66	CODO 90 PVC PRESION DE 1	UNIDAD	$ 1.229,85	$ 233,67	$ 1.463,52	20	$ 29.270,40	10	30	$ 43.905,60	
67	CODO 90 PVC PRESION DE 1 1/2	UNIDAD	$ 4.343,72	$ 825,31	$ 5.169,03	3	$ 15.507,09		3	$ 15.507,09	
68	CODO 90 PVC PRESION DE 1/2	Unidad	$ 340,03	$ 64,61	$ 404,64	100	$ 40.464,00	100	200	$ 80.928,00	
69	CODO 90 PVC PRESION DE 3/4	Unidad	$ 601,99	$ 114,38	$ 716,37	20	$ 14.327,40		20	$ 14.327,40	
70	CODO 90 SANITARIO 1 1/2	Unidad	$ 1.386,92	$ 263,51	$ 1.650,43	2	$ 3.300,86	8	10	$ 16.504,30	
71	CODO 90 SANITARIO 2	Unidad	$ 1.753,29	$ 333,13	$ 2.086,42	2	$ 4.172,84	8	10	$ 20.864,20	
72	CODO 90 SANITARIO 3	Unidad	$ 4.003,69	$ 760,70	$ 4.764,39	2	$ 9.528,78	5	7	$ 33.350,73	
73	CODO 90 GALVANIZADO DE 1/2	Unidad	$ 5.024,25	$ 954,61	$ 5.978,86	2	$ 11.957,72	3	5	$ 29.894,30	
74	GRAPAS PARA CABLE 2*14 X 100 - PAQUETE	UNIDAD	$ 2.784,94	$ 529,14	$ 3.314,08	10	$ 33.140,80		10	$ 33.140,80	
75	LLAVE MARIPOSA PVC 1" LISA	Unidad	$ 8.191,26	$ 1.556,34	$ 9.747,60	5	$ 48.738,00	1	6	$ 58.485,60	
76	LLAVE MARIPOSA PVC 1/2 LISA	Unidad	$ 7.281,12	$ 1.383,41	$ 8.664,53	5	$ 43.322,65	15	20	$ 173.290,60	
77	LLAVE MARIPOSA PVC 3/4 LISA	Unidad	$ 7.736,19	$ 1.469,88	$ 9.206,07	5	$ 46.030,35	1	6	$ 55.236,42	

78	MANGUERA FLEXIBLE 4"	UNIDAD	$ 273.042,00	$ 51.877,98	$ 324.919,98	1	$ 324.919,98		1	$ 324.919,98	
79	PLASTICO NEGRO EN ROLLO	Unidad	$ 59.911,24	$ 11.383,14	$ 71.294,38	1	$ 71.294,38	3	4	$ 285.177,52	
80	POLISOMBRA	Unidad	$ 83.354,50	$ 15.837,36	$ 99.191,86	1	$ 99.191,86		1	$ 99.191,86	
81	POMO ESTRIADO PARA DUCHA	Unidad	$ 16.098,39	$ 3.058,69	$ 19.157,08	3	$ 57.471,24		3	$ 57.471,24	
82	POMO UNIVERSAL PARA DUCHA	Unidad	$ 14.014,31	$ 2.662,72	$ 16.677,03	2	$ 33.354,06	18	20	$ 333.540,60	
83	REJILLA PLASTICA 3 X 1 1/2"	Unidad	$ 2.344,65	$ 445,48	$ 2.790,13	2	$ 5.580,26	8	10	$ 27.901,30	
84	RODACHINAS PARA REMOLQUE PAR	Unidad	$ 31.258,00	$ 5.939,02	$ 37.197,02	1	$ 37.197,02		1	$ 37.197,02	
85	SIFON 135° DE 1 1/2"	Unidad	$ 2.246,71	$ 426,87	$ 2.673,58	1	$ 2.673,58	3	4	$ 10.694,32	
86	SIFON 135° DE 2"	Unidad	$ 4.492,95	$ 853,66	$ 5.346,61	1	$ 5.346,61	3	4	$ 21.386,44	
87	SIFON 135° DE 3"	Unidad	$ 4.819,59	$ 915,72	$ 5.735,31	1	$ 5.735,31	3	4	$ 22.941,24	
88	SIFON FLEXIBLE O TIPO ACORDEON	Unidad	$ 10.990,06	$ 2.088,11	$ 13.078,17	25	$ 326.954,25	25	50	$ 653.908,50	
89	TAPON PVC LISO DE 1/2"	Unidad	$ 203,28	$ 38,62	$ 241,90	50	$ 12.095,00		50	$ 12.095,00	
90	TAPON PVC ROSCADO	Unidad	$ 2.721,64	$ 517,11	$ 3.238,75	60	$ 194.325,00		60	$ 194.325,00	
91	TAPON PVC ROSCADO DE 1/2"	Unidad	$ 2.709,17	$ 514,74	$ 3.223,91	50	$ 161.195,50		50	$ 161.195,50	
92	TEE 1/2" CPVC	Unidad	$ 1.302,84	$ 247,54	$ 1.550,38	4	$ 6.201,52	14	18	$ 27.906,84	
93	TEE CPVC	Unidad	$ 1.308,39	$ 248,59	$ 1.556,98	4	$ 6.227,92	13	17	$ 26.468,66	
94	TEE PVC PRESION 1	Unidad	$ 1.700,62	$ 323,12	$ 2.023,74	5	$ 10.118,70	10	15	$ 30.356,10	
95	TEE PVC PRESION 1"	Unidad	$ 1.693,69	$ 321,80	$ 2.015,49	5	$ 10.077,45	10	15	$ 30.232,35	
96	TEE PVC PRESION 1/2	UNIDAD	$ 497,11	$ 94,45	$ 591,56	20	$ 11.831,20		20	$ 11.831,20	
97	TEE PVC PRESION 1/2"	Unidad	$ 495,26	$ 94,10	$ 589,36	50	$ 29.468,00	20	70	$ 41.255,20	
98	TEE PVC PRESION 3/4	Unidad	$ 863,48	$ 164,06	$ 1.027,54	5	$ 5.137,70	10	15	$ 15.413,10	
99	TEE PVC PRESION 3/4"	Unidad	$ 859,78	$ 163,36	$ 1.023,14	10	$ 10.231,40	10	20	$ 20.462,80	
100	TEJA TRASLUCIDA TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL	UNIDAD	$ 46.576,53	$ 8.849,54	$ 55.426,07	7	$ 387.982,49	26	33	$ 1.829.060,31	
101	TUBERIA 1/2 CPVC	Unidad	$ 10.414,41	$ 1.978,74	$ 12.393,15	5	$ 61.965,75		5	$ 61.965,75	
102	TUBERIA 3/4 CPVC	Unidad	$ 10.414,41	$ 1.978,74	$ 12.393,15	2	$ 24.786,30	1	3	$ 37.179,45	
103	TUBERIA PVC PESION DE 2"	Unidad	$ 29.642,85	$ 5.632,14	$ 35.274,99	1	$ 35.274,99	2	3	$ 105.824,97	
104	TUBERIA PVC PESION DE 3"	Unidad	$ 34.130,25	$ 6.484,75	$ 40.615,00	2	$ 81.230,00	1	3	$ 121.845,00	
105	TUBERIA PVC PRESION DE 1	Unidad	$ 16.694,37	$ 3.171,93	$ 19.866,30	2	$ 39.732,60		2	$ 39.732,60	
106	TUBERIA PVC PRESION DE 1 1/2"	Unidad	$ 18.703,15	$ 3.553,60	$ 22.256,75	4	$ 89.027,00		4	$ 89.027,00	
107	TUBERIA PVC PRESION DE 1/2	UNIDAD	$ 11.984,28	$ 2.277,01	$ 14.261,29	5	$ 71.306,45	8	13	$ 185.396,77	
108	TUBERIA PVC PRESION DE 3/4"	Unidad	$ 11.409,09	$ 2.167,73	$ 13.576,82	5	$ 67.884,10	10	15	$ 203.652,30	
109	TUBERIA SANITARIA 1 1/2"	Unidad	$ 30.216,65	$ 5.741,16	$ 35.957,81	2	$ 71.915,62	2	4	$ 143.831,24	
110	TUBERIA SANITARIA 2"	Unidad	$ 33.341,62	$ 6.334,91	$ 39.676,53	2	$ 79.353,06	3	5	$ 198.382,65	
111	TUBERIA SANITARIA 4"	Unidad	$ 69.236,25	$ 13.154,89	$ 82.391,14	3	$ 247.173,42	2	5	$ 411.955,70	
112	TUBERIA SANITARIA 6"	Unidad	$ 143.265,28	$ 27.220,40	$ 170.485,68	1	$ 170.485,68		1	$ 170.485,68	
113	TUBOS PVC CONDUIT 1 DE PULGADA	UNIDAD	$ 3.842,92	$ 730,15	$ 4.573,07	5	$ 22.865,35	5	10	$ 45.730,70	
114	UNION 1/2" CPVC	Unidad	$ 719,34	$ 136,67	$ 856,01	10	$ 8.560,10	10	20	$ 17.120,20	
115	UNION 3/4 CPVC	Unidad	$ 1.203,97	$ 228,75	$ 1.432,72	10	$ 14.327,20	10	20	$ 28.654,40	
116	UNION DESLIZABLE PRESION 1"	Unidad	$ 7.762,99	$ 1.474,97	$ 9.237,96	2	$ 18.475,92		2	$ 18.475,92	
117	UNION DESLIZABLE PRESION 1/2	Unidad	$ 3.977,36	$ 755,70	$ 4.733,06	3	$ 14.199,18		3	$ 14.199,18	
118	UNION DESLIZABLE PRESION 3/4	UNIDAD	$ 3.297,30	$ 626,49	$ 3.923,79	2	$ 7.847,58		2	$ 7.847,58	
119	UNION PVC PESION DE 2"	Unidad	$ 2.553,01	$ 485,07	$ 3.038,08	3	$ 9.114,24		3	$ 9.114,24	
120	UNION PVC PRESION DE 1	UNIDAD	$ 601,99	$ 114,38	$ 716,37	20	$ 14.327,40	20	40	$ 28.654,80	
121	UNION PVC PRESION DE 1 1/2"	Unidad	$ 1.537,07	$ 292,04	$ 1.829,11	3	$ 5.487,33	5	8	$ 14.632,88	
122	UNION PVC PRESION DE 1"	Unidad	$ 599,68	$ 113,94	$ 713,62	10	$ 7.136,20	20	30	$ 21.408,60	
123	UNION PVC PRESION DE 1/2	Unidad	$ 209,75	$ 39,85	$ 249,60	100	$ 24.960,00	201	301	$ 75.129,60	
124	UNION PVC PRESION DE 3/4	Unidad	$ 392,70	$ 74,61	$ 467,31	14	$ 6.542,34	20	34	$ 15.888,54	
125	UNION SANITARIA 1 1/2	Unidad	$ 1.674,75	$ 318,20	$ 1.992,95	3	$ 5.978,85	5	8	$ 15.943,60	
126	UNION SANITARIA 2	Unidad	$ 2.041,12	$ 387,81	$ 2.428,93	3	$ 7.286,79	5	8	$ 19.431,44	
127	UNION SANITARIA 3"	Unidad	$ 2.344,65	$ 445,48	$ 2.790,13	4	$ 11.160,52	2	6	$ 16.740,78	
128	UNION SANITARIA 4"	Unidad	$ 3.907,60	$ 742,44	$ 4.650,04	4	$ 18.600,16	2	6	$ 27.900,24	
129	UNION UNIVERSAL PRESION 1 1/2	UNIDAD	$ 21.404,46	$ 4.066,85	$ 25.471,31	3	$ 76.413,93		3	$ 76.413,93	
130	UNION UNIVERSAL PRESION 1"	Unidad	$ 5.678,91	$ 1.078,99	$ 6.757,90	2	$ 13.515,80	3	5	$ 33.789,50	
131	UNION UNIVERSAL PRESION 1/2"	Unidad	$ 1.823,51	$ 346,47	$ 2.169,98	10	$ 21.699,80	5	15	$ 32.549,70	
132	UNION UNIVERSAL PRESION 3/4"	Unidad	$ 2.865,79	$ 544,50	$ 3.410,29	4	$ 13.641,16	2	6	$ 20.461,74	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 10.513.507,79**					**$ 5.782.427,93**			**$ 10.513.294,11**	**$ 213,68**
133	ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES	unidad	$ 44.483,21	$ 8.451,81	$ 52.935,02	1	$ 52.935,02	4	5	$ 264.675,10	
134	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	Unidad	$ 23.443,73	$ 4.454,31	$ 27.898,04	1	$ 27.898,04		1	$ 27.898,04	
135	BARNIZ EXTERIOR	GALON	$ 33.811,01	$ 6.424,09	$ 40.235,10	2	$ 80.470,20	2	4	$ 160.940,40	
136	ESTUCO EN POLVO EN BULTO	UNIDAD	$ 17.206,73	$ 3.269,28	$ 20.476,01	3	$ 61.428,03	2	5	$ 102.380,05	
137	ESTUCO PLASTICO - CUÑETE	UNIDAD	$ 29.457,58	$ 5.596,94	$ 35.054,52	4	$ 140.218,08	1	5	$ 175.272,60	
138	INMUNIZANTE INCOLORO	GALON	$ 41.625,28	$ 7.908,80	$ 49.534,08	1	$ 49.534,08		1	$ 49.534,08	
139	LACA AUTOMOTRIZ	GALON	$ 54.608,40	$ 10.375,60	$ 64.984,00	2	$ 129.968,00		2	$ 129.968,00	
140	LIMPIADOR LIQUIDO PARA SIFONES, DRENAJES Y TRAMPAS DE GRASA 946 ML	Unidad	$ 31.206,25	$ 5.929,19	$ 37.135,44	3	$ 111.406,32	5	8	$ 297.083,52	
141	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 33.289,87	$ 6.325,08	$ 39.614,95	2	$ 79.229,90	5	7	$ 277.304,65	
142	MASILLA PARA DRYWALL	UNIDAD	$ 28.783,52	$ 5.468,87	$ 34.252,39	1	$ 34.252,39		1	$ 34.252,39	
143	MASILLA PARA JUNTAS EN DRYWALL (CUÑETE)	UNIDAD	$ 20.547,91	$ 3.904,10	$ 24.452,01	2	$ 48.904,02		2	$ 48.904,02	
144	PEGA INSTANTANEA CON ACTIVADOR	Unidad	$ 21.388,29	$ 4.063,78	$ 25.452,07	3	$ 76.356,21	2	5	$ 127.260,35	
145	PEGANTE ADHESIVO ALTA RESISTENCIA PARA MADERA	UNIDAD	$ 13.405,86	$ 2.547,11	$ 15.952,97	3	$ 47.858,91	2	5	$ 79.764,85	
146	PEGANTE INSTANTANEO	Unidad	$ 7.850,31	$ 1.491,56	$ 9.341,87	5	$ 46.709,35	1	6	$ 56.051,22	
147	PEGANTE PARA CERAMICA X 25 KG BULTO	Unidad	$ 23.443,73	$ 4.454,31	$ 27.898,04	8	$ 223.184,32	12	20	$ 557.960,80	
148	PEGANTE TIPO PL-285 PARA FORMICA	GALON	$ 33.410,92	$ 6.348,07	$ 39.758,99	3	$ 119.276,97	3	6	$ 238.553,94	
149	PINTURA ACEITE CAOBA	GALON	$ 24.445,81	$ 4.644,70	$ 29.090,51	5	$ 145.452,55	5	10	$ 290.905,10	
150	PINTURA ANTICORROSIVO PREMIUM	GALON	$ 27.611,43	$ 5.246,17	$ 32.857,60	5	$ 164.288,00	5	10	$ 328.576,00	
151	PINTURA EN AEROSOL 300 ML	Unidad	$ 9.377,68	$ 1.781,76	$ 11.159,44	2	$ 22.318,88	3	5	$ 55.797,20	
152	PINTURA EPÓXICA	GALON	$ 64.599,61	$ 12.273,93	$ 76.873,54	4	$ 307.494,16	1	5	$ 384.367,70	
153	PINTURA ESMALTE	GALON	$ 24.445,81	$ 4.644,70	$ 29.090,51	4	$ 116.362,04	4	8	$ 232.724,08	
154	PINTURA ESMALTE 3 EN 1	GALON	$ 47.623,42	$ 9.048,45	$ 56.671,87	6	$ 340.031,22	4	10	$ 566.718,70	
155	PINTURA PARA MADERA INTEMPERIE	UNIDAD	$ 248.582,34	$ 47.230,64	$ 295.812,98	3	$ 887.438,94	9	12	$ 3.549.755,76	
156	PINTURA TRÁFICO	GALON	$ 83.732,88	$ 15.909,25	$ 99.642,13	2	$ 199.284,26		2	$ 199.284,26	
157	PINTURA TRAFICO - CUÑETE	UNIDAD	$ 255.535,44	$ 48.551,73	$ 304.087,17	3	$ 912.261,51		3	$ 912.261,51	
158	PINTURA VINILO TIPO 1 CUÑETE	Unidad	$ 181.816,41	$ 34.545,12	$ 216.361,53	15	$ 3.245.422,95	6	21	$ 4.543.592,13	
159	PINTURA VINILO TIPO 2 CUÑETE	UNIDAD	$ 88.966,42	$ 16.903,62	$ 105.870,04	8	$ 846.960,32	18	26	$ 2.752.621,04	
160	PINTURA VINILO TIPO KORAZA CUÑETE	Unidad	$ 214.637,81	$ 40.781,18	$ 255.418,99	9	$ 2.298.770,91	6	15	$ 3.831.284,85	
161	SILICONA POLIURETANO	Unidad	$ 21.880,78	$ 4.157,35	$ 26.038,13	5	$ 130.190,65	10	15	$ 390.571,95	
162	SILICONA TIPO SIKAFLEX	UNIDAD	$ 10.524,82	$ 1.999,72	$ 12.524,54	10	$ 125.245,40	5	15	$ 187.868,10	
163	SOLDADURA CPVC 1/4 GALON	Unidad	$ 49.491,75	$ 9.403,43	$ 58.895,18	8	$ 471.161,44		8	$ 471.161,44	
164	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Unidad	$ 49.961,14	$ 9.492,62	$ 59.453,76	8	$ 475.630,08	2	10	$ 594.537,60	
165	SOLDADURA PVC CON HUMEDAD	Unidad	$ 32.446,72	$ 6.164,88	$ 38.611,60	4	$ 154.446,40	2	6	$ 231.669,60	
166	WASH PRIMER X 1/4 GALON	Unidad	$ 21.889,10	$ 4.158,93	$ 26.048,03	1	$ 26.048,03		1	$ 26.048,03	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 22.178.977,35**					**$ 12.198.437,58**			**$ 22.177.549,06**	**$ 1.428,29**
167	ADOBE CATALAN DE 10*15*30	UNIDAD	$ 724,42	$ 137,64	$ 862,06	10	$ 8.620,60		10	$ 8.620,60	
168	ADOBE O LADRILLO No. 12	UNIDAD	$ 891,20	$ 169,33	$ 1.060,53	10	$ 10.605,30		10	$ 10.605,30	
169	ASFALTO LISTO EN FRIO BULTO	UNIDAD	$ 20.547,91	$ 3.904,10	$ 24.452,01	10	$ 244.520,10		10	$ 244.520,10	
170	BLOQUE EN CEMENTO 10 CMS	Unidad	$ 1.823,51	$ 346,47	$ 2.169,98	10	$ 21.699,80		10	$ 21.699,80	
171	BLOQUE EN CEMENTO 20 CMS	Unidad	$ 2.188,03	$ 415,73	$ 2.603,76	10	$ 26.037,60		**10**	$ 26.037,60	
172	BOQUILLA X 5 KG	Unidad	$ 13.545,38	$ 2.573,62	$ 16.119,00	8	$ 128.952,00	2	10	$ 161.190,00	
173	CABALLETE ARTICULADO TEJA COLONIAL	Unidad	$ 17.869,24	$ 3.395,16	$ 21.264,40	5	$ 106.322,00	4	9	$ 191.379,60	
174	CABALLETE UNIVERSAL COLONIAL	UNIDAD	$ 14.199,57	$ 2.697,92	$ 16.897,49	3	$ 50.692,47	7	10	$ 168.974,90	
175	CAL HIDRATA DE USO GENERAL X 10 KG BULTO	Unidad	$ 10.940,62	$ 2.078,72	$ 13.019,34	1	$ 13.019,34		1	$ 13.019,34	
176	CEMENTO BLANCO	Unidad	$ 32.765,04	$ 6.225,36	$ 38.990,40	5	$ 194.952,00		5	$ 194.952,00	
177	CEMENTO GRIS	Unidad	$ 10.990,06	$ 2.088,11	$ 13.078,17	50	$ 653.908,50	30	80	$ 1.046.253,60	

178	CRISTALES REFEFENCIA P 12 PARA CUBRIR BOMBILLAS	UNIDAD	$ 10.134,90	$ 1.925,63	$ 12.060,53	15	$ 180.907,95		15	$ 180.907,95	
179	DISCO LIJA CON VELCRO N 80	Unidad	$ 31.399,83	$ 5.965,97	$ 37.365,80	2	$ 74.731,60		2	$ 74.731,60	
180	EMULSION ASFALTICA CUÑETE	Unidad	$ 91.168,77	$ 17.322,07	$ 108.490,84	2	$ 216.981,68	1	3	$ 325.472,52	
181	IMPERMEABILIZANTE DENSO	GALON	$ 61.474,18	$ 11.680,09	$ 73.154,27	2	$ 146.308,54	1	3	$ 219.462,81	
182	LADRILLO N°4	Unidad	$ 625,55	$ 118,85	$ 744,40	50	$ 37.220,00		50	$ 37.220,00	
183	LADRILLO N°5	Unidad	$ 625,55	$ 118,85	$ 744,40	50	$ 37.220,00		50	$ 37.220,00	
184	LADRILLO REFRACTARIO	Unidad	$ 1.563,41	$ 297,05	$ 1.860,46	120	$ 223.255,20		120	$ 223.255,20	
185	LAMINA DE DRYWALL 1/2"	Unidad	$ 20.317,84	$ 3.860,39	$ 24.178,23	6	$ 145.069,38		6	$ 145.069,38	
186	LAMINA PLANA DE FIBROCEMENTO 6MM	Unidad	$ 36.467,51	$ 6.928,83	$ 43.396,34	2	$ 86.792,68	5	7	$ 303.774,38	
187	LIJA AGUA N°120	Unidad	$ 781,71	$ 148,52	$ 930,23	10	$ 9.302,30	10	20	$ 18.604,60	
188	LIJA AGUA N°160	Unidad	$ 885,66	$ 168,28	$ 1.053,94	10	$ 10.539,40	10	20	$ 21.078,80	
189	LIJA AGUA N°180	Unidad	$ 885,66	$ 168,28	$ 1.053,94	10	$ 10.539,40	9	19	$ 20.024,86	
190	LIJA AGUA N°80	Unidad	$ 781,71	$ 148,52	$ 930,23	10	$ 9.302,30	20	30	$ 27.906,90	
191	LIJA DE BANDA N°100	METRO	$ 1.638,25	$ 311,27	$ 1.949,52	20	$ 38.990,40		20	$ 38.990,40	
192	LIJA DE BANDA N°120	METRO	$ 1.608,22	$ 305,56	$ 1.913,78	20	$ 38.275,60		20	$ 38.275,60	
193	LIJA DE BANDANo. 180 ROLLO	UNIDAD	$ 8.191,26	$ 1.556,34	$ 9.747,60	2	$ 19.495,20	0	2	$ 19.495,20	
194	LIJA DISCO ADHESIVO CON VELCRO	UNIDAD	$ 1.831,83	$ 348,05	$ 2.179,88	50	$ 108.994,00		50	$ 108.994,00	
195	PLIEGO DE LIJA 1000	Unidad	$ 808,04	$ 153,53	$ 961,57	5	$ 4.807,85		5	$ 4.807,85	
196	PLIEGO DE LIJA 250	Unidad	$ 808,04	$ 153,53	$ 961,57	5	$ 4.807,85		5	$ 4.807,85	
197	PLIEGO DE LIJA 400	Unidad	$ 808,04	$ 153,53	$ 961,57	5	$ 4.807,85		5	$ 4.807,85	
198	PLIEGO DE LIJA 600	Unidad	$ 808,04	$ 153,53	$ 961,57	5	$ 4.807,85		5	$ 4.807,85	
199	PLIEGO DE LIJA ROJA 150	Unidad	$ 800,65	$ 152,12	$ 952,77	8	$ 7.622,16	11	19	$ 18.102,63	
200	PLIEGO DE LIJA ROJA 180	UNIDAD	$ 800,65	$ 152,12	$ 952,77	8	$ 7.622,16	10	18	$ 17.149,86	
201	PLIEGO DE LIJA ROJA 220	Unidad	$ 897,21	$ 170,47	$ 1.067,68	8	$ 8.541,44	10	18	$ 19.218,24	
202	PLIEGO DE LIJA ROJA N° 150	UNIDAD	$ 696,70	$ 132,37	$ 829,07	18	$ 14.923,26		18	$ 14.923,26	
203	PLIEGO DE LIJA ROJA N° 180	Unidad	$ 797,41	$ 151,51	$ 948,92	10	$ 9.489,20		10	$ 9.489,20	
204	PLIEGO DE LIJA ROJA N° 600	UNIDAD	$ 668,51	$ 127,02	$ 795,53	18	$ 14.319,54		18	$ 14.319,54	
205	PLIEGO DE LIJA ROJA N°200	UNIDAD	$ 780,32	$ 148,26	$ 928,58	18	$ 16.714,44		18	$ 16.714,44	
206	PLIEGO DE LIJA ROJA N°220	Unidad	$ 893,51	$ 169,77	$ 1.063,28	10	$ 10.632,80		10	$ 10.632,80	
207	MANTO ASFALTICO	UNIDAD	$ 136.928,02	$ 26.016,32	$ 162.944,34	1	$ 162.944,34	4	5	$ 814.721,70	
208	MANTO IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVO EN ROLLO	Unidad	$ 166.708,54	$ 31.674,62	$ 198.383,16	1	$ 198.383,16	4	5	$ 991.915,80	
209	PLAFON LOZA	UNIDAD	$ 6.069,76	$ 1.153,25	$ 7.223,01	10	$ 72.230,10		10	$ 72.230,10	
210	SANITARIO	Unidad	$ 104.482,22	$ 19.851,62	$ 124.333,84	1	$ 124.333,84		1	$ 124.333,84	
211	SANITARIO ALONGADO	Unidad	$ 313.998,30	$ 59.659,68	$ 373.657,98	1	$ 373.657,98		1	$ 373.657,98	
212	TEJA FIBROCEMENTO ESPAÑOLA O COLONIAL	UNIDAD	$ 38.366,79	$ 7.289,69	$ 45.656,48	5	$ 228.282,40	18	23	$ 1.050.099,04	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 7.494.878,85**					**$ 4.122.183,56**			**$ 7.494.476,87**	**$ 401,98**
213	ALAMBRE DULCE CALIBRE 16	Kilogramo	$ 9.325,47	$ 1.771,84	$ 11.097,31	4	$ 44.389,24		4	$ 44.389,24	
214	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	Kilogramo	$ 9.325,47	$ 1.771,84	$ 11.097,31	3	$ 33.291,93		3	$ 33.291,93	
215	ALAMBRE DULCE CALIBRE 20	Kilogramo	$ 7.850,31	$ 1.491,56	$ 9.341,87	5	$ 46.709,35		5	$ 46.709,35	
216	ALAMBRE GALVANIZADO	Kilogramo	$ 8.054,97	$ 1.530,44	$ 9.585,41	10	$ 95.854,10		10	$ 95.854,10	
217	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO X 25 KG CALIBRE 17 - ROLLO	UNIDAD	$ 84.028,10	$ 15.965,34	$ 99.993,44	1	$ 99.993,44		1	$ 99.993,44	
218	ANGULO DE 1 1/2" X 1/8 X 6 M	Unidad	$ 35.634,52	$ 6.770,56	$ 42.405,08	1	$ 42.405,08	2	3	$ 127.215,24	
219	ANGULO DE 1 1/4 x 1/8 x 6 M	UNIDAD	$ 21.456,67	$ 4.076,77	$ 25.533,44	10	$ 255.334,40		10	$ 255.334,40	
220	ANGULO DE 1" X 1/8 X 6 M	Unidad	$ 23.626,22	$ 4.488,98	$ 28.115,20	2	$ 56.230,40	2	4	$ 112.460,80	
221	ANGULO DE 1" X 3/16" X 6M	UNIDAD	$ 14.422,72	$ 2.740,32	$ 17.163,04	2	$ 34.326,08	2	4	$ 68.652,16	
222	ANGULO DE 2 x 1/8 x 6 M	UNIDAD	$ 20.933,22	$ 3.977,31	$ 24.910,53	2	$ 49.821,06	2	4	$ 99.642,12	
223	ANGULO DE 2" X 3/16" X 6M	UNIDAD	$ 44.547,89	$ 8.464,10	$ 53.011,99	2	$ 106.023,98		**2**	$ 106.023,98	
224	ANGULO DE 3/4" X 1/8 X 6 M	Unidad	$ 13.024,24	$ 2.474,61	$ 15.498,85	10	$ 154.988,50		10	$ 154.988,50	
225	APORTE EN BRONCE DE 3/32	Unidad	$ 51.002,49	$ 9.690,47	$ 60.692,96	1	$ 60.692,96		1	$ 60.692,96	
226	FLANCHE GALVANIZADO CALIBRE 26	UNIDAD	$ 15.563,86	$ 2.957,13	$ 18.520,99	5	$ 92.604,95	9	14	$ 259.293,86	
227	LAMINA COLL ROLD CALIBRE 18 2X 1	UNIDAD	$ 49.002,49	$ 9.310,47	$ 58.312,96	1	$ 58.312,96	2	3	$ 174.938,88	
228	LAMINA DE HIERRO NEGRA	Unidad	$ 136.521,00	$ 25.938,99	$ 162.459,99	1	$ 162.459,99	2	3	$ 487.379,97	
229	LAMINA GALVANIZADA	UNIDAD	$ 22.503,56	$ 4.275,68	$ 26.779,24	2	$ 53.558,48		2	$ 53.558,48	
230	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	UNIDAD	$ 32.765,04	$ 6.225,36	$ 38.990,40	3	$ 116.971,20		3	$ 116.971,20	
231	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2 LONG 5 CMS	Unidad	$ 2.093,32	$ 397,73	$ 2.491,05	2	$ 4.982,10	4	6	$ 14.946,30	
232	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" LONG 10 CMS	Unidad	$ 2.084,08	$ 395,98	$ 2.480,06	4	$ 9.920,24		4	$ 9.920,24	
233	PERFIL METALICO RECTANGULAR DE 2 X 1X 6 M CALIBRE 16	Unidad	$ 49.491,75	$ 9.403,43	$ 58.895,18	1	$ 58.895,18	2	3	$ 176.685,54	
234	PERFIL METALICO RECTANGULAR DE 2 X 1 X 6 M CALIBRE 18	Unidad	$ 40.635,67	$ 7.720,78	$ 48.356,45	1	$ 48.356,45	4	5	$ 241.782,25	
235	PERFIL METALICO RECTANGULAR DE 3 X 1 1/2 X 6 M	Unidad	$ 40.916,57	$ 7.774,15	$ 48.690,72	2	$ 97.381,44	2	4	$ 194.762,88	
236	TAPON GALVANIZADO DE 1/2"	Unidad	$ 3.125,89	$ 593,92	$ 3.719,81	5	$ 18.599,05		5	$ 18.599,05	
237	UNION GALVANIZADA DE 1/2"	Unidad	$ 3.647,03	$ 692,94	$ 4.339,97	4	$ 17.359,88		4	$ 17.359,88	
238	VARILLA APORTE PLATA	Unidad	$ 10.419,49	$ 1.979,70	$ 12.399,19	1	$ 12.399,19		1	$ 12.399,19	
239	VARILLA CORRUGADA 1/2 X 6M	Unidad	$ 15.389,22	$ 2.923,95	$ 18.313,17	2	$ 36.626,34	9	11	$ 201.444,87	
240	VARILLA CORRUGADA 1/4 X 6M	Unidad	$ 4.157,54	$ 789,93	$ 4.947,47	2	$ 9.894,94	5	7	$ 34.632,29	
241	VARILLA CORRUGADA 3/8 X 6M	Unidad	$ 9.377,68	$ 1.781,76	$ 11.159,44	2	$ 22.318,88	9	11	$ 122.753,84	
242	VARILLA CORRUGADA DE 5/8	UNIDAD	$ 24.073,44	$ 4.573,95	$ 28.647,39	1	$ 28.647,39	4	5	$ 143.236,95	
243	VARILLA CUADRADA DE 10MM X 6M	UNIDAD	$ 12.533,60	$ 2.381,38	$ 14.914,98	1	$ 14.914,98	2	3	$ 44.744,94	
244	VARILLA CUADRADA DE 12 MM X 6M	Unidad	$ 23.261,70	$ 4.419,72	$ 27.681,42	1	$ 27.681,42	2	3	$ 83.044,26	
245	VARILLA CUADRADA DE 3/4 X 6 M	Unidad	$ 12.477,24	$ 2.370,68	$ 14.847,92	1	$ 14.847,92		1	$ 14.847,92	
246	VARILLA CUADRADA DE 9 MM X 6 M	Unidad	$ 12.477,24	$ 2.370,68	$ 14.847,92	1	$ 14.847,92	2	3	$ 44.543,76	
247	VARILLA LISA DE 1/4" X 6 M	Unidad	$ 6.772,92	$ 1.286,85	$ 8.059,77	2	$ 16.119,54		2	$ 16.119,54	
248	VARILLA LISA DE 3/16" X 6 M	Unidad	$ 4.688,84	$ 890,88	$ 5.579,72	2	$ 11.159,44		2	$ 11.159,44	
249	VARILLA LISA DE 3/8" X 6 M	Unidad	$ 15.629,00	$ 2.969,51	$ 18.598,51	2	$ 37.197,02		2	$ 37.197,02	
250	VARILLA REDONDA INOXIDABLE DE 3/16	Unidad	$ 13.083,38	$ 2.485,84	$ 15.569,22	5	$ 77.846,10		5	$ 77.846,10	
251	VARILLA ROSCADA DE 1/2"	Unidad	$ 8.883,80	$ 1.687,92	$ 10.571,72	1	$ 10.571,72	6	7	$ 74.002,04	
252	VARILLA ROSCADA DE 1/4	Unidad	$ 3.140,21	$ 596,64	$ 3.736,85	5	$ 18.684,25		5	$ 18.684,25	
253	VARILLA ROSCADA DE 3/8	Unidad	$ 4.396,39	$ 835,31	$ 5.231,70	4	$ 20.926,80		4	$ 20.926,80	
254	VARILLA ROSCADA DE 5/16	Unidad	$ 4.186,65	$ 795,46	$ 4.982,11	5	$ 24.910,55		5	$ 24.910,55	
255	VARILLLA ROSCADA DE 5/8	Unidad	$ 10.466,61	$ 1.988,66	$ 12.455,27	2	$ 24.910,54		2	$ 24.910,54	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 4.079.940,80**					**$ 2.243.967,38**			**$ 4.078.851,05**	**$ 1.089,75**
256	ALFARDA INMUNIZADA DIAMETRO 10 CMS, LARGO 3 M	UNIDAD	$ 19.434,49	$ 3.692,55	$ 23.127,04	5	$ 115.635,20		5	$ 115.635,20	
257	ALFARDA INMUNIZADA DIAMETRO 12 CMS, LARGO 3 MTS	Unidad	$ 37.509,78	$ 7.126,86	$ 44.636,64	5	$ 223.183,20		5	$ 223.183,20	
258	ALFARDA INMUNIZADA DIAMETRO 14 CMS, LARGO 3 MTS	Unidad	$ 44.282,24	$ 8.413,63	$ 52.695,87	5	$ 263.479,35		5	$ 263.479,35	
259	ALFARDA INMUNIZADA DIAMETRO 7 CMS,LARGO 3 MTS	Unidad	$ 21.880,78	$ 4.157,35	$ 26.038,13	5	$ 130.190,65		5	$ 130.190,65	
260	ALFARDA INMUNIZADA DIAMETRO 9 CMS LARGO 3 MTS	Unidad	$ 28.653,24	$ 5.444,12	$ 34.097,36	5	$ 170.486,80		5	$ 170.486,80	
261	BOLILLOS DE 1" EN MADERA CHANÚ DE 3MS	UNIDAD	$ 7.239,54	$ 1.375,51	$ 8.615,05	8	$ 68.920,40		8	$ 68.920,40	
262	LAMINA AGLOMERADA RH CON RECUBIMIENTO MELAMINICO 15MM RH 15MM BLANCO DOS CARAS	UNIDAD	$ 159.274,50	$ 30.262,16	$ 189.536,66	7	$ 1.326.756,62	7	14	$ 2.653.513,24	
263	LAMINA AGLOMERADA RH CON RECUBIMIENTO MELAMINICO 15MM WENGUE DOS CARAS	UNIDAD	$ 172.926,60	$ 32.856,05	$ 205.782,65	7	$ 1.440.478,55	7	14	$ 2.880.957,10	
264	LAMINA FORMALETA VERDE	UNIDAD	$ 141.822,91	$ 26.946,35	$ 168.769,26	3	$ 506.307,78	4	7	$ 1.181.384,82	
265	LAMINA TRIPLEX 12MM	Unidad	$ 57.306,48	$ 10.888,23	$ 68.194,71	2	$ 136.389,42	4	6	$ 409.168,26	
266	LAMINA TRIPLEX 15MM	Unidad	$ 67.725,51	$ 12.867,85	$ 80.593,36	4	$ 322.373,44	2	6	$ 483.560,16	
267	LAMINA TRIPLEX 4MM	Unidad	$ 26.048,49	$ 4.949,21	$ 30.997,70	2	$ 61.995,40	2	4	$ 123.990,80	
268	LAMINA TRIPLEX 7MM	Unidad	$ 37.249,21	$ 7.077,35	$ 44.326,56	2	$ 88.653,12	2	4	$ 177.306,24	
269	LAMINA TRIPLEX 9MM	Unidad	$ 45.324,51	$ 8.611,66	$ 53.936,17	2	$ 107.872,34	2	4	$ 215.744,68	
270	MACANAS DE 3/4" DE 1 M DE LONGITUD	UNIDAD	$ 2.227,76	$ 423,27	$ 2.651,03	20	$ 53.020,60	20	40	$ 106.041,20	
271	MACHIMBRE PINO PATULA MEDIDAS 8*1 CM * 1M DE LARGO	METRO CUADRADO	$ 11.638,71	$ 2.211,35	$ 13.850,06	20	$ 277.001,20	20	40	$ 554.002,40	
272	MADECANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO	METRO	$ 278,59	$ 52,93	$ 331,52	200	$ 66.304,00	421	621	$ 205.873,92	

273	MADECANTO FLEXIBLE COLOR WENGUE	METRO	$ 278,59	$ 52,93	$ 331,52	200	$ 66.304,00	421	621	$ 205.873,92	
274	TABLA PINO CARIBE 8*2,5 CM X 2M	UNIDAD	$ 8.631,55	$ 1.639,99	$ 10.271,54	5	$ 51.357,70	5	10	$ 102.715,40	
275	TABLERO MADERA OSB 15 MM	Unidad	$ 83.354,50	$ 15.837,36	$ 99.191,86	2	$ 198.383,72	2	4	$ 396.767,44	
276	TABLON DE CEDRO DIMENSIONES 2"X10" X 3M DE LONGITUD	UNIDAD	$ 33.410,92	$ 6.348,07	$ 39.758,99	18	$ 715.661,82	5	23	$ 914.456,77	
277	TABLON NOGAL DE 2"X 10" X 3M DE LONGITUD	UNIDAD	$ 27.842,43	$ 5.290,06	$ 33.132,49	6	$ 198.794,94	6	12	$ 397.589,88	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 11.980.999,56**					**$ 6.589.550,25**			**$ 11.980.841,83**	**$ 157,73**
278	AMARRES PARA TEJA TAPA PLASTICA 26 CMS CALIBRE 18 PAQ	UNIDAD	$ 11.081,53	$ 2.105,49	$ 13.187,02	4	$ 52.748,08	4	8	$ 105.496,16	
279	APORTE PARA TIG ACERO AL CARBONO DE 1/8"	Unidad	$ 16.671,27	$ 3.167,54	$ 19.838,81	1	$ 19.838,81		1	$ 19.838,81	
280	APORTE PARA TIG ACERO AL CARBONO DE 3/32"	Unidad	$ 128.673,01	$ 24.447,87	$ 153.120,88	1	$ 153.120,88		1	$ 153.120,88	
281	ARANDELA 5/16	Unidad	$ 108,57	$ 20,63	$ 129,20	100	$ 12.920,00		100	$ 12.920,00	
282	ARANDELA DE 1/2	Unidad	$ 104,87	$ 19,93	$ 124,80	100	$ 12.480,00		100	$ 12.480,00	
283	ARANDELA DE 1/4	Unidad	$ 52,67	$ 10,01	$ 62,68	100	$ 6.268,00		100	$ 6.268,00	
284	ARANDELA DE 3/16	Unidad	$ 36,50	$ 6,94	$ 43,44	100	$ 4.344,00		100	$ 4.344,00	
285	ARANDELA DE 3/4	Unidad	$ 94,25	$ 17,91	$ 112,16	100	$ 11.216,00		100	$ 11.216,00	
286	ARANDELA DE 3/8	Unidad	$ 78,08	$ 14,84	$ 92,92	100	$ 9.292,00		100	$ 9.292,00	
287	ARANDELA DE 5/32	Unidad	$ 26,34	$ 5,00	$ 31,34	100	$ 3.134,00		100	$ 3.134,00	
288	ARANDELA DE 5/8	Unidad	$ 130,75	$ 24,84	$ 155,59	100	$ 15.559,00		100	$ 15.559,00	
289	BISTURI INDUSTRIAL MANUAL	Unidad	$ 68.260,50	$ 12.969,50	$ 81.230,00	2	$ 162.460,00		2	$ 162.460,00	
290	BISAGRA DE ALMILLAR DE 3" - PAR	UNIDAD	$ 4.399,16	$ 835,84	$ 5.235,00	20	$ 104.700,00		20	$ 104.700,00	
291	BISAGRA DE CAPSULA 1/2" - PAR	UNIDAD	$ 7.218,75	$ 1.371,56	$ 8.590,31	3	$ 25.770,93	1	4	$ 34.361,24	
292	BISAGRA DE CAPSULA 3 CUERPOS 3/4" - PAR	UNIDAD	$ 8.765,53	$ 1.665,45	$ 10.430,98	3	$ 31.292,94	1	4	$ 41.723,92	
293	BISAGRA DE CAPSULA 3/8" - PAR	UNIDAD	$ 6.187,57	$ 1.175,64	$ 7.363,21	3	$ 22.089,63	1	4	$ 29.452,84	
294	BISAGRA HIDRAULICA PARCHE CIERRE RAPIDO 35 MM 2 1/2" (PAR)	UNIDAD	$ 1.949,18	$ 370,34	$ 2.319,52	50	$ 115.976,00		50	$ 115.976,00	
295	BISAGRA HIDRAULICA SEMI-PARCHE CIERRE LENTO 35 MM 2" (PAR)	UNIDAD	$ 167,71	$ 31,86	$ 199,57	50	$ 9.978,50		50	$ 9.978,50	
296	BISAGRA OMEGA 1 1/2 PAR	Unidad	$ 5.704,31	$ 1.083,82	$ 6.788,13	8	$ 54.305,04		8	$ 54.305,04	
297	BISAGRA OMEGA 3"	Unidad	$ 5.678,91	$ 1.078,99	$ 6.757,90	10	$ 67.579,00		10	$ 67.579,00	
298	BRAZO NEUMATICO 247 MM	Unidad	$ 7.293,60	$ 1.385,78	$ 8.679,38	5	$ 43.396,90		5	$ 43.396,90	
299	BROCA AVELLANADORA # 8	Unidad	$ 7.762,99	$ 1.474,97	$ 9.237,96	5	$ 46.189,80		5	$ 46.189,80	
300	BROCA PARA METAL 1/4	Unidad	$ 2.058,21	$ 391,06	$ 2.449,27	5	$ 12.246,35		5	$ 12.246,35	
301	BROCA PARA METAL 1/8	Unidad	$ 1.719,56	$ 326,72	$ 2.046,28	5	$ 10.231,40		5	$ 10.231,40	
302	BROCA PARA METAL 3/16	Unidad	$ 1.511,20	$ 287,13	$ 1.798,33	5	$ 8.991,65		5	$ 8.991,65	
303	BROCA PARA METAL 5/16	Unidad	$ 6.668,97	$ 1.267,10	$ 7.936,07	5	$ 39.680,35		5	$ 39.680,35	
304	BROCA PARA METAL 5/32	Unidad	$ 1.094,02	$ 207,86	$ 1.301,88	15	$ 19.528,20		15	$ 19.528,20	
305	BROCA PARA MURO DE 1/4	UNIDAD	$ 2.721,64	$ 517,11	$ 3.238,75	10	$ 32.387,50		10	$ 32.387,50	
306	BROCA PARA MURO DE 1/8	UNIDAD	$ 2.459,69	$ 467,34	$ 2.927,03	20	$ 58.540,60		20	$ 58.540,60	
307	BROCA SDS PLUS 1/4 * 12"	UNIDAD	$ 41.763,41	$ 7.935,05	$ 49.698,46	1	$ 49.698,46		1	$ 49.698,46	
308	BROCA SDS PLUS 3/8 * 10"	UNIDAD	$ 47.331,90	$ 8.993,06	$ 56.324,96	3	$ 168.974,88		3	$ 168.974,88	
309	BROCA SDS PLUS 5/8 * 10"	UNIDAD	$ 47.331,90	$ 8.993,06	$ 56.324,96	3	$ 168.974,88		3	$ 168.974,88	
310	CADENA GALVANIZADA DE 1/4"	METRO	$ 6.651,41	$ 1.263,77	$ 7.915,18	10	$ 79.151,80	10	20	$ 158.303,60	
311	CADENA PARA LAMPARA X 100 - ROLLO	UNIDAD	$ 19.489,93	$ 3.703,09	$ 23.193,02	3	$ 69.579,06		3	$ 69.579,06	
312	CADENA PARA MOTOSIERRA MS 250 stihl	UNIDAD	$ 54.608,40	$ 10.375,60	$ 64.984,00	1	$ 64.984,00	1	2	$ 129.968,00	
313	CADENA PARA MOTOSIERRA MS 660 stihl	UNIDAD	$ 136.521,00	$ 25.938,99	$ 162.459,99	1	$ 162.459,99	1	2	$ 324.919,98	
314	CANDADO PARA INTEMPERIE 60 MM	Unidad	$ 49.440,01	$ 9.393,60	$ 58.833,61	3	$ 176.500,83	8	11	$ 647.169,71	
315	CANDADO TIPO ITALINANO 50MM	Unidad	$ 25.996,74	$ 4.939,38	$ 30.936,12	2	$ 61.872,24	8	10	$ 309.361,20	
316	CERRADURA CERROJO DOBLE	Unidad	$ 40.062,33	$ 7.611,84	$ 47.674,17	2	$ 95.348,34	5	7	$ 333.719,19	
317	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO DERECHA	UNIDAD	$ 29.579,55	$ 5.620,11	$ 35.199,66	2	$ 70.399,32	5	7	$ 246.397,62	
318	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO IZQUIERDA	UNIDAD	$ 29.579,55	$ 5.620,11	$ 35.199,66	2	$ 70.399,32	5	7	$ 246.397,62	
319	CERRADURA EMBUTIR PICO DE LORO	Unidad	$ 38.680,95	$ 7.349,38	$ 46.030,33	2	$ 92.060,66	2	4	$ 184.121,32	
320	CERRADURA MANIJA	Unidad	$ 25.996,74	$ 4.939,38	$ 30.936,12	5	$ 154.680,60	10	15	$ 464.041,80	
321	CERRADURA PARA BAÑO	UNIDAD	$ 21.661,33	$ 4.115,65	$ 25.776,98	5	$ 128.884,90	10	15	$ 386.654,70	
322	CERRADURA POMO ALCOBA	Unidad	$ 18.182,01	$ 3.454,58	$ 21.636,59	5	$ 108.182,95	10	15	$ 324.548,85	
323	CHAZO METALICO EXPANSIVO 3/8" X 2" PAQ X 100 - PAQUETE	UNIDAD	$ 22.273,95	$ 4.232,05	$ 26.506,00	1	$ 26.506,00		1	$ 26.506,00	
324	CLAVO ACERO ESTRIADO 1" 1/2 CAJA	Unidad	$ 5.209,97	$ 989,89	$ 6.199,86	1	$ 6.199,86		1	$ 6.199,86	
325	CLAVO ACERO ESTRIADO 2" 1/2 CAJA	Unidad	$ 6.251,79	$ 1.187,84	$ 7.439,63	3	$ 22.318,89		3	$ 22.318,89	
326	CORREDERA 2 HOJAS DN-80 PL	UNIDAD	$ 18.376,51	$ 3.491,54	$ 21.868,05	4	$ 87.472,20		4	$ 87.472,20	
327	CUCHILLA PARA BISTURI SLICE	Unidad	$ 59.159,10	$ 11.240,23	$ 70.399,33	1	$ 70.399,33		1	$ 70.399,33	
328	CURVAS EMT DE 3/4 DE PULGADA	UNIDAD	$ 8.854,23	$ 1.682,30	$ 10.536,53	10	$ 105.365,30		10	$ 105.365,30	
329	CURVAS EMT DE 1/2 DE PULGADA	UNIDAD	$ 8.297,52	$ 1.576,53	$ 9.874,05	10	$ 98.740,50		10	$ 98.740,50	
330	DISCO DE CORTE 4 1/2 x 7/8 x 1/16	UNIDAD	$ 2.878,72	$ 546,96	$ 3.425,68	30	$ 102.770,40	10	40	$ 137.027,20	
331	DISCO DE CORTE 4 1/2 x 7/8 x 1/4	UNIDAD	$ 4.186,65	$ 795,46	$ 4.982,11	15	$ 74.731,65	10	25	$ 124.552,75	
332	DISCO DE CORTE 4 1/2 x 7/8 x 3/32	UNIDAD	$ 3.140,21	$ 596,64	$ 3.736,85	20	$ 74.737,00	10	30	$ 112.105,50	
333	DISCO DE CORTE 7 x 7/8 x 1/16	UNIDAD	$ 8.373,29	$ 1.590,93	$ 9.964,22	10	$ 99.642,20	10	20	$ 199.284,40	
334	DISCO DE CORTE 7 x 7/8 x 3/32	UNIDAD	$ 9.943,63	$ 1.889,29	$ 11.832,92	5	$ 59.164,60	10	15	$ 177.493,80	
335	DISCO DE CORTE 9 x 7/8 x 5/64	UNIDAD	$ 9.420,18	$ 1.789,83	$ 11.210,01	10	$ 112.100,10	10	20	$ 224.200,20	
336	DISCO DE CORTE DE 14" X 5/64 X 1"	Unidad	$ 14.562,24	$ 2.766,83	$ 17.329,07	15	$ 259.936,05	10	25	$ 433.226,75	
337	DISCO DE CORTE TUNGSTENO 7" PARA CORTE DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA	UNIDAD	$ 23.889,10	$ 4.538,93	$ 28.428,03	1	$ 28.428,03		1	$ 28.428,03	
338	DISCO DE CORTE TUNGSTENO 9" PARA CORTE DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA	UNIDAD	$ 46.775,19	$ 8.887,29	$ 55.662,48	1	$ 55.662,48		1	$ 55.662,48	
339	DISCO DIAMANTADO DE 4 1/2"	UNIDAD	$ 10.414,41	$ 1.978,74	$ 12.393,15	2	$ 24.786,30		2	$ 24.786,30	
340	DISCO SIERRA CIRCULAR 12"	Unidad	$ 38.680,95	$ 7.349,38	$ 46.030,33	2	$ 92.060,66		2	$ 92.060,66	
341	DISCO SIERRA CIRCULAR 14"	Unidad	$ 77.361,90	$ 14.698,76	$ 92.060,66	2	$ 184.121,32		2	$ 184.121,32	
342	DISCOS FLAP DE 4 1/2" N° 60	UNIDAD	$ 3.063,52	$ 582,07	$ 3.645,59	20	$ 72.911,80	10	30	$ 109.367,70	
343	DISCOS FLAP DE 4 1/2" N° 80	UNIDAD	$ 3.413,26	$ 648,52	$ 4.061,78	20	$ 81.235,60	10	30	$ 121.853,40	
344	DISCOS FLAP DE 7" N° 60	UNIDAD	$ 4.176,94	$ 793,62	$ 4.970,56	20	$ 99.411,20	10	30	$ 149.116,80	
345	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6011 X 1/8	Kilogramo	$ 9.846,61	$ 1.870,86	$ 11.717,47	30	$ 351.524,10		30	$ 351.524,10	
346	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6011 X 3/32	Kilogramo	$ 11.042,72	$ 2.098,12	$ 13.140,84	5	$ 65.704,20		5	$ 65.704,20	
347	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 1/8	Kilogramo	$ 8.804,34	$ 1.672,82	$ 10.477,16	3	$ 31.431,48		3	$ 31.431,48	
348	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 3/32	Kilogramo	$ 10.888,88	$ 2.068,89	$ 12.957,77	5	$ 64.788,85		5	$ 64.788,85	
349	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 7018 X 1/8	Kilogramo	$ 10.888,88	$ 2.068,89	$ 12.957,77	20	$ 259.155,40		20	$ 259.155,40	
350	ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 7018 X 3/32	Kilogramo	$ 11.409,09	$ 2.167,73	$ 13.576,82	5	$ 67.884,10		5	$ 67.884,10	
351	ESPATULA ACERO CARBONO - CABO AMARILLO	UNIDAD	$ 4.399,16	$ 835,84	$ 5.235,00	4	$ 20.940,00		4	$ 20.940,00	
352	GANCHO DE AMARRE PARA TEJA PAQUETE X 100	Unidad	$ 15.629,00	$ 2.969,51	$ 18.598,51	2	$ 37.197,02		2	$ 37.197,02	
353	GRAPA PARA GRAPADORA DE TAPICERIA - CAJA	UNIDAD	$ 14.334,01	$ 2.723,46	$ 17.057,47	2	$ 34.114,94		2	$ 34.114,94	
354	GRAPA PARA GRAPADORA DE TAPICERIA - CAJA	UNIDAD	$ 14.334,01	$ 2.723,46	$ 17.057,47	5	$ 85.287,35		5	$ 85.287,35	
355	GRAPA PARA GRAPADORA NEUMATICA DE TAPICERIA - CAJA	UNIDAD	$ 20.478,15	$ 3.890,85	$ 24.369,00	5	$ 121.845,00		5	$ 121.845,00	
356	GRAPA PARA GRAPADORA NEUMATICA DE TAPICERIA - CAJA	UNIDAD	$ 20.478,15	$ 3.890,85	$ 24.369,00	5	$ 121.845,00		5	$ 121.845,00	
357	GRAPAS PARA TUBOS 1/2 DE PULGADA X 100 - PAQUETE	UNIDAD	$ 9.744,97	$ 1.851,54	$ 11.596,51	1	$ 11.596,51		1	$ 11.596,51	

358	GRAPAS PARA TUBOS 3/4 DE PULGADA X 100 - PAQUETE	UNIDAD	$ 10.524,82	$ 1.999,72	$ 12.524,54	2	$ 25.049,08		2	$ 25.049,08	
359	GRATAS PARA PULIDORA 4 1 /2" TRENZA PLANA ENTORCHADA 4* 5/8	UNIDAD	$ 11.081,53	$ 2.105,49	$ 13.187,02	2	$ 26.374,04		2	$ 26.374,04	
360	GRATAS PARA PULIDORA 4 1/2" COPA ENTORCHADA 3 * 5/8"	UNIDAD	$ 8.297,52	$ 1.576,53	$ 9.874,05	2	$ 19.748,10	2	4	$ 39.496,20	
361	GRATAS PARA PULIDORA 4 1/2" COPA LISA 3 * 5/8"	UNIDAD	$ 8.297,52	$ 1.576,53	$ 9.874,05	2	$ 19.748,10	2	4	$ 39.496,20	
362	GRATAS PARA PULIDORA 7" COPA ENTORCHADA 4 * 5/8"	UNIDAD	$ 12.752,12	$ 2.422,90	$ 15.175,02	2	$ 30.350,04	2	4	$ 60.700,08	
363	GRATAS PARA PULIDORA 7" COPA LISA 5 * 5/8"	UNIDAD	$ 13.865,55	$ 2.634,45	$ 16.500,00	2	$ 33.000,00	2	4	$ 66.000,00	
364	GRATAS PARA PULIDORA 7" TRENZA PLANA ENTORCHADA 6* 5/8	UNIDAD	$ 13.865,55	$ 2.634,45	$ 16.500,00	2	$ 33.000,00	2	4	$ 66.000,00	
365	GUAYA O CABLE DE ACERO 1/4	Unidad	$ 209.332,20	$ 39.773,12	$ 249.105,32	1	$ 249.105,32		1	$ 249.105,32	
366	GUAYA O CABLE DE ACERO DE 3/16	METRO	$ 1.046,89	$ 198,91	$ 1.245,80	50	$ 62.290,00		50	$ 62.290,00	
367	GUIA CAJON CIERRE SUAVE 30 CM	Unidad	$ 1.979,67	$ 376,14	$ 2.355,81	5	$ 11.779,05		5	$ 11.779,05	
368	GUIA CAJON CIERRE SUAVE 35CM	Unidad	$ 2.136,29	$ 405,90	$ 2.542,19	5	$ 12.710,95		5	$ 12.710,95	
369	GUIA CAJON CIERRE SUAVE 40 CM	Unidad	$ 2.500,81	$ 475,15	$ 2.975,96	5	$ 14.879,80		5	$ 14.879,80	
370	GUIA CAJON CIERRE SUAVE 45 CM	Unidad	$ 2.709,17	$ 514,74	$ 3.223,91	5	$ 16.119,55		5	$ 16.119,55	
371	GUIA CAJON CIERRE SUAVE 50 CM	Unidad	$ 3.021,94	$ 574,17	$ 3.596,11	5	$ 17.980,55		5	$ 17.980,55	
372	GUIA PARA MOTOSIERRA	Unidad	$ 318.549,00	$ 60.524,31	$ 379.073,31	1	$ 379.073,31		1	$ 379.073,31	
373	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES	UNIDAD	$ 23.614,67	$ 4.486,79	$ 28.101,46	10	$ 281.014,60	10	20	$ 562.029,20	
374	HOJA DE SEGUETA 22 DIENTES	UNIDAD	$ 27.120,79	$ 5.152,95	$ 32.273,74	10	$ 322.737,40	10	20	$ 645.474,80	
375	JUEGO DE BROCAS PARA METAL	Unidad	$ 146.532,54	$ 27.841,18	$ 174.373,72	2	$ 348.747,44	1	3	$ 523.121,16	
376	JUEGO DE BROCAS SDS PLUS	Unidad	$ 73.266,27	$ 13.920,59	$ 87.186,86	1	$ 87.186,86	1	2	$ 174.373,72	
377	JUEGO DE FRESAS PARA MOTORTUL	Unidad	$ 104.666,10	$ 19.886,56	$ 124.552,66	1	$ 124.552,66		1	$ 124.552,66	
378	KIT CONSUMIBLES PARA SOLDADURA TIG	UNIDAD	$ 278.421,07	$ 52.900,00	$ 331.321,07	1	$ 331.321,07		1	$ 331.321,07	
379	LAMINA ALFAJOR EN HIERRO DE 1/8" 3 X 1	UNIDAD	$ 194.894,70	$ 37.029,99	$ 231.924,69	2	$ 463.849,38	2	4	$ 927.698,76	
380	LLANA METALICA LISA	Unidad	$ 11.982,90	$ 2.276,75	$ 14.259,65	3	$ 42.778,95	4	7	$ 99.817,55	
381	LLAVE LAVAPLATOS TIPO INDUSTRIAL	Unidad	$ 81.912,60	$ 15.563,39	$ 97.475,99	2	$ 194.951,98	8	10	$ 974.759,90	
382	MALLA CRIBADO- MINERIA	UNIDAD	$ 91.014,00	$ 17.292,66	$ 108.306,66	2	$ 216.613,32		2	$ 216.613,32	
383	MALLA ELECTROSOLDADA	UNIDAD	$ 34.190,77	$ 6.496,25	$ 40.687,02	4	$ 162.748,08	3	7	$ 284.809,14	
384	MALLA EN BOLSA X 9 KG BULTO	Unidad	$ 54.701,26	$ 10.393,24	$ 65.094,50	2	$ 130.189,00	2	4	$ 260.378,00	
385	MALLA ESLABONADA	UNIDAD	$ 139.210,76	$ 26.450,04	$ 165.660,80	1	$ 165.660,80	4	5	$ 828.304,00	
386	MANIJA CILINDRICA TUBULAR	UNIDAD	$ 1.361,05	$ 258,60	$ 1.619,65	50	$ 80.982,50		50	$ 80.982,50	
387	MEZCLADOR 4" PARA LAVAMANOS	Unidad	$ 26.517,41	$ 5.038,31	$ 31.555,72	10	$ 315.557,20	15	25	$ 788.893,00	
388	MEZCLADOR 8" PARA LAVAPLATOS	Unidad	$ 34.852,82	$ 6.622,04	$ 41.474,86	12	$ 497.698,32	30	42	$ 1.741.944,12	
389	NAVAJA PARA PELAR CABLES USO ELECTRICO	UNIDAD	$ 27.842,43	$ 5.290,06	$ 33.132,49	3	$ 99.397,47	2	5	$ 165.662,45	
390	PASADOR CERROJO PORTA CANDADO 1/2" PARA SOLDAR	UNIDAD	$ 4.176,94	$ 793,62	$ 4.970,56	3	$ 14.911,68	1	4	$ 19.882,24	
391	PASADOR SUECO 2"	Unidad	$ 4.637,10	$ 881,05	$ 5.518,15	3	$ 16.554,45	2	5	$ 27.590,75	
392	PERFILERIA ESTRUCTURAL 4X10 X 6M CALIBRE 18	UNIDAD	$ 61.252,89	$ 11.638,05	$ 72.890,94	1	$ 72.890,94	4	5	$ 364.454,70	
393	PERFILERIA ESTRUCTURAL 4X8 X 6M CALIBRE 18	UNIDAD	$ 38.979,40	$ 7.406,09	$ 46.385,49	1	$ 46.385,49		1	$ 46.385,49	
394	PERFILERIA ESTRUCTURAL100X100 X 6M CALIBRE 2,5mm	UNIDAD	$ 131.970,30	$ 25.074,36	$ 157.044,66	1	$ 157.044,66		1	$ 157.044,66	
395	PERRO PARA CABLE GALVANIZADO 1/4	UNIDAD	$ 1.308,39	$ 248,59	$ 1.556,98	100	$ 155.698,00		100	$ 155.698,00	
396	PERRO PARA GUAYA 3/16	UNIDAD	$ 785,40	$ 149,23	$ 934,63	100	$ 93.463,00		100	$ 93.463,00	
397	PLATINA DE 1 1/2" X 1/8" X 6M	Unidad	$ 18.442,58	$ 3.504,09	$ 21.946,67	1	$ 21.946,67	4	5	$ 109.733,35	
398	PLATINA DE 1 X 1/8 X 6M	UNIDAD	$ 9.420,18	$ 1.789,83	$ 11.210,01	3	$ 33.630,03	2	5	$ 56.050,05	
399	PLATINA DE 1 X 3/16 X 6M	Unidad	$ 13.083,38	$ 2.485,84	$ 15.569,22	3	$ 46.707,66	5	8	$ 124.553,76	
400	PLATINA DE 1/2 X 1/8 X 6M	UNIDAD	$ 5.233,54	$ 994,37	$ 6.227,91	8	$ 49.823,28	8	16	$ 99.646,56	
401	PLATINA DE 1/2 X 3/16	UNIDAD	$ 8.373,29	$ 1.590,93	$ 9.964,22	4	$ 39.856,88	8	12	$ 119.570,64	
402	PLATINA DE 2 X 1/8 X 6M	Unidad	$ 17.270,02	$ 3.281,30	$ 20.551,32	1	$ 20.551,32	4	5	$ 102.756,60	
403	PLATINA DE 2" X 3/16 x 6M	UNIDAD	$ 25.058,42	$ 4.761,10	$ 29.819,52	1	$ 29.819,52	3	4	$ 119.278,08	
404	PLATINA DE 3 X 3/16	Unidad	$ 26.690,20	$ 5.071,14	$ 31.761,34	1	$ 31.761,34	4	5	$ 158.806,70	
405	PLATINA DE 3/4 X 1/8 X 6M	UNIDAD	$ 7.850,31	$ 1.491,56	$ 9.341,87	4	$ 37.367,48	5	9	$ 84.076,83	
406	PLATINA DE3/4 X 3/16	Unidad	$ 12.559,93	$ 2.386,39	$ 14.946,32	2	$ 29.892,64	5	7	$ 104.624,24	
407	PUNTA TOPE PARA DRYWALL	Unidad	$ 4.272,58	$ 811,79	$ 5.084,37	2	$ 10.168,74		2	$ 10.168,74	
408	PUNTILLA CON CABEZA 2" 1/2 CAJA	Unidad	$ 3.751,44	$ 712,77	$ 4.464,21	2	$ 8.928,42		2	$ 8.928,42	
409	PUNTILLA SIN CABEZA 2" CAJA	Unidad	$ 3.751,44	$ 712,77	$ 4.464,21	5	$ 22.321,05		5	$ 22.321,05	
410	PUNTILLA SIN CABEZA 1" 1/2 CAJA	Unidad	$ 3.751,44	$ 712,77	$ 4.464,21	5	$ 22.321,05		5	$ 22.321,05	
411	PUNTILLA CON CABEZA 1" 1/2 CAJA	Unidad	$ 3.751,44	$ 712,77	$ 4.464,21	5	$ 22.321,05		5	$ 22.321,05	
412	PUNTILLA CON CABEZA 1" CAJA	Unidad	$ 3.438,67	$ 653,35	$ 4.092,02	3	$ 12.276,06		3	$ 12.276,06	
413	PUNTILLA CON CABEZA 2" CAJA	Unidad	$ 3.751,44	$ 712,77	$ 4.464,21	5	$ 22.321,05		5	$ 22.321,05	
414	PUNTILLA CON CABEZA 3" CAJA	Unidad	$ 4.272,58	$ 811,79	$ 5.084,37	5	$ 25.421,85		5	$ 25.421,85	
415	RAYADOR PARA METAL	UNIDAD	$ 13.083,38	$ 2.485,84	$ 15.569,22	2	$ 31.138,44		2	$ 31.138,44	
416	REJILLA-SIFON 3"X 2"	UNIDAD	$ 2.355,28	$ 447,50	$ 2.802,78	2	$ 5.605,56		2	$ 5.605,56	
417	REMACHE POP 1/8*1/2	UNIDAD	$ 19.886,79	$ 3.778,49	$ 23.665,28	1	$ 23.665,28		1	$ 23.665,28	
418	REMACHE POP 3/16*1/2	UNIDAD	$ 18.316,91	$ 3.480,21	$ 21.797,12	1	$ 21.797,12		1	$ 21.797,12	
419	REMACHE POP DE 5/32	UNIDAD	$ 16.223,59	$ 3.082,48	$ 19.306,07	2	$ 38.612,14		2	$ 38.612,14	
420	REVOLVEDOR O MEZCLADOR METALICO DE PINTURA, CONCRETO Y/O PEGANTE CERAMICA	Unidad	$ 16.150,14	$ 3.068,53	$ 19.218,67	2	$ 38.437,34		2	$ 38.437,34	
421	RIEL ALUMINIO U-21 ALUMINIO 3M	Unidad	$ 53.607,25	$ 10.185,38	$ 63.792,63	2	$ 127.585,26	2	4	$ 255.170,52	
422	RUEDAS O RODACHINA PARA DIVISION - PUERTA DE BAÑO X 4 UNIDADES (PAQUETE)	UNIDAD	$ 36.091,90	$ 6.857,46	$ 42.949,36	1	$ 42.949,36	4	5	$ 214.746,80	
423	SET DE 8 BROCAS HSS PARA MAMPOSTERIA JUEGO	Unidad	$ 67.725,51	$ 12.867,85	$ 80.593,36	1	$ 80.593,36	2	3	$ 241.780,08	
424	TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA ACESCO O SIMILAR	UNIDAD	$ 24.501,71	$ 4.655,32	$ 29.157,03	3	$ 87.471,09	2	5	$ 145.785,15	
425	TEJA DE ZINC ONDULADA	Unidad	$ 25.119,86	$ 4.772,77	$ 29.892,63	5	$ 149.463,15	2	7	$ 209.248,41	
426	TENSOR PARA GUAYA 1/4 X 3-1/2"	UNIDAD	$ 3.276,51	$ 622,54	$ 3.899,05	10	$ 38.990,50	12	22	$ 85.779,10	
427	TENSOR PARA GUAYA 3 /16 X 3-1/2"	UNIDAD	$ 3.413,26	$ 648,52	$ 4.061,78	10	$ 40.617,80	11	21	$ 85.297,38	
428	TORNILLERIA ENSAMBLE PAQ 500 1/2 (PAQUETE)	UNIDAD	$ 32.854,21	$ 6.242,30	$ 39.096,51	3	$ 117.289,53	3	6	$ 234.579,06	
429	TORNILLERIA ENSAMBLE PAQ 500 2 1/2" (PAQUETE)	UNIDAD	$ 16.427,34	$ 3.121,19	$ 19.548,53	3	$ 58.645,59	3	6	$ 117.291,18	
430	TORNILLERIA ENSAMBLE PAQ 500 2" (PAQUETE)	UNIDAD	$ 15.313,91	$ 2.909,64	$ 18.223,55	3	$ 54.670,65	3	6	$ 109.341,30	
431	TORNILLERIA ENSAMBLE PAQ 500 3/4 (PAQUETE)	UNIDAD	$ 20.881,94	$ 3.967,57	$ 24.849,51	3	$ 74.548,53	3	6	$ 149.097,06	
432	TUBO CUADRADO DE 1 1/2 X 6 M CAL 18	Unidad	$ 22.503,56	$ 4.275,68	$ 26.779,24	2	$ 53.558,48	6	8	$ 214.233,92	
433	TUBO CUADRADO DE 1 X 6 M CAL 18	Unidad	$ 19.886,79	$ 3.778,49	$ 23.665,28	3	$ 70.995,84	5	8	$ 189.322,24	
434	TUBO CUADRADO DE 3/4 X 6 M CAL 18	Unidad	$ 15.700,15	$ 2.983,03	$ 18.683,18	3	$ 56.049,54	2	5	$ 93.415,90	
435	TUBO NEGRO REDONDO DE 1 1/2" X 6M CAL 1,5	Unidad	$ 21.620,21	$ 4.107,84	$ 25.728,05	1	$ 25.728,05	2	3	$ 77.184,15	
436	TUBO NEGRO REDONDO DE 1 X 6M CAL 1,5	Unidad	$ 33.598,03	$ 6.383,63	$ 39.981,66	5	$ 199.908,30		5	$ 199.908,30	
437	TUBO NEGRO REDONDO DE 2" X 6M CAL 1,5	Unidad	$ 27.038,09	$ 5.137,24	$ 32.175,33	1	$ 32.175,33	2	3	$ 96.525,99	

438	TUBO NEGRO REDONDO DE 3/4 X 6M CAL 1,5	Unidad	$ 23.549,99	$ 4.474,50	$ 28.024,49	5	$ 140.122,45		5	$ 140.122,45	
439	VASTAGO GRICOL PARA DUCHA	Unidad	$ 16.678,66	$ 3.168,95	$ 19.847,61	3	$ 59.542,83	10	13	$ 258.018,93	
440	VASTAGO GRIVAL PARA DUCHA	Unidad	$ 10.899,04	$ 2.070,82	$ 12.969,86	3	$ 38.909,58	10	13	$ 168.608,18	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 24.674.693,13**					**$ 13.571.083,54**			**$ 24.674.028,71**	**$ 664,42**
441	ARENA LAVADA - REVOQUE	METRO CUBICO	$ 58.468,87	$ 11.109,09	$ 69.577,96	5	$ 347.889,80	5	10	$ 695.779,60	
442	ARENA PARA CONCRETO	METRO CUBICO	$ 73.977,29	$ 14.055,69	$ 88.032,98	5	$ 440.164,90	2	7	$ 616.230,86	
443	ARENA PARA PEGA	METRO CUBICO	$ 69.809,12	$ 13.263,73	$ 83.072,85	5	$ 415.364,25	5	10	$ 830.728,50	
444	ARENA PARA REVOQUE	METRO CUBICO	$ 66.683,70	$ 12.669,90	$ 79.353,60	5	$ 396.768,00	5	10	$ 793.536,00	
445	ARENON CHINO #2 BULTO	UNIDAD	$ 6.251,79	$ 1.187,84	$ 7.439,63	3	$ 22.318,89	1	4	$ 29.758,52	
446	BASE O RECEBO O REMONTA	METRO CUBICO	$ 61.252,89	$ 11.638,05	$ 72.890,94	7	$ 510.236,58		7	$ 510.236,58	
447	TRITURADO 3/4"	METRO CUBICO	$ 70.851,40	$ 13.461,77	$ 84.313,17	4	$ 337.252,68	8	12	$ 1.011.758,04	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 4.490.900,00**					**$ 2.469.995,10**			**$ 4.488.028,10**	**$ 2.871,90**
448	BASE PARA FOTOCELDA	Unidad	$ 15.056,12	$ 2.860,66	$ 17.916,78	8	$ 143.334,24		8	$ 143.334,24	
449	BATERIA PARA PULIDORA INALAMBRICA DWALT	Unidad	$ 182.028,00	$ 34.585,32	$ 216.613,32	1	$ 216.613,32	3	4	$ 866.453,28	
450	BOMBILLO INCANDESCENTE DE 100W	UNIDAD	$ 1.365,21	$ 259,39	$ 1.624,60	10	$ 16.246,00		10	$ 16.246,00	
451	BOMBILLO LED GLOBO LUZ CALIDA 15 W	UNIDAD	$ 6.188,95	$ 1.175,90	$ 7.364,85	20	$ 147.297,00	30	50	$ 368.242,50	
452	BOMBILLO LED LUZ BLANCA 15 W	UNIDAD	$ 6.735,04	$ 1.279,66	$ 8.014,70	20	$ 160.294,00	30	50	$ 400.735,00	
453	BOMBILLO OJO DE BUEY LED LUZ CALIDA BIPIN 120 V CON SOCKET	UNIDAD	$ 12.752,12	$ 2.422,90	$ 15.175,02	5	$ 75.875,10	9	14	$ 212.450,28	
454	BOMBILLO OJO DE BUEY LED LUZ FRIA BIPIN 120 V CON SOCKET	UNIDAD	$ 12.752,12	$ 2.422,90	$ 15.175,02	15	$ 227.625,30	17	32	$ 485.600,64	
455	BREAKER BIPOLAR 2*20	Unidad	$ 21.307,90	$ 4.048,50	$ 25.356,40	2	$ 50.712,80	5	7	$ 177.494,80	
456	BREAKER 3X50 AMP	Unidad	$ 63.709,80	$ 12.104,86	$ 75.814,66	3	$ 227.443,98	3	6	$ 454.887,96	
457	BREAKER 50 AMP	Unidad	$ 22.753,50	$ 4.323,17	$ 27.076,67	3	$ 81.230,01	3	6	$ 162.460,02	
458	BREAKER BIPOLAR 2 X 30	Unidad	$ 21.404,46	$ 4.066,85	$ 25.471,31	2	$ 50.942,62	2	4	$ 101.885,24	
459	BREAKER BIPOLAR 2 X 40	Unidad	$ 25.685,35	$ 4.880,22	$ 30.565,57	2	$ 61.131,14	2	4	$ 122.262,28	
460	CABLE DUPLEX 2*12 (100 MTS)	Unidad	$ 303.670,29	$ 57.697,36	$ 361.367,65	1	$ 361.367,65	1	2	$ 722.735,30	
461	CABLE DUPLEX 2*16 X 100 M	Unidad	$ 166.708,54	$ 31.674,62	$ 198.383,16	1	$ 198.383,16	1	2	$ 396.766,32	
462	CABLE DUPLEX TRANSPARENTE NO 14 X 100 - ROLLO	Unidad	$ 88.564,01	$ 16.827,16	$ 105.391,17	1	$ 105.391,17	2	3	$ 316.173,51	
463	CABLE ENCAUCHETADO 3*12 ROLLO 100 METROS	Metro	$ 218.805,05	$ 41.572,96	$ 260.378,01	1	$ 260.378,01	2	3	$ 781.134,03	
464	CABLE SOLDADOR 1/0	METRO	$ 20.478,15	$ 3.890,85	$ 24.369,00	15	$ 365.535,00		15	$ 365.535,00	
465	CABLE THW 10	Unidad	$ 193.580,31	$ 36.780,26	$ 230.360,57	1	$ 230.360,57	1	2	$ 460.721,14	
466	CABLE THW 12	UNIDAD	$ 121.569,76	$ 23.098,25	$ 144.668,01	1	$ 144.668,01	1	2	$ 289.336,02	
467	CABLE THW 14	Unidad	$ 106.269,24	$ 20.191,16	$ 126.460,40	1	$ 126.460,40	1	2	$ 252.920,80	
468	CABLE THW 6	Unidad	$ 450.064,23	$ 85.512,20	$ 535.576,43	1	$ 535.576,43		1	$ 535.576,43	
469	CABLE THW 8	Unidad	$ 273.178,75	$ 51.903,96	$ 325.082,71	1	$ 325.082,71	1	2	$ 650.165,42	
470	CAJAS PVC 2X4 (X10 UNIDADES) - PAQUETE	Unidad	$ 15.003,91	$ 2.850,74	$ 17.854,65	5	$ 89.273,25		5	$ 89.273,25	
471	CAJAS PVC 4X4	Unidad	$ 942,02	$ 178,98	$ 1.121,00	20	$ 22.420,00		20	$ 22.420,00	
472	CAJAS RAWEL2X4 ENTRADA Y SALIDA DE 3/4 DE PULGADA	Unidad	$ 4.845,46	$ 920,64	$ 5.766,10	5	$ 28.830,50		5	$ 28.830,50	
473	CLAVIJA CAUCHO POLO A TIERRA DE 15AMP	Unidad	$ 3.185,49	$ 605,24	$ 3.790,73	20	$ 75.814,60		20	$ 75.814,60	
474	CLAVIJA SENCILLA DE 15 AMP	Unidad	$ 2.048,05	$ 389,13	$ 2.437,18	40	$ 97.487,20		40	$ 97.487,20	
475	CONTACTORES 110/220 V	UNIDAD	$ 83.526,37	$ 15.870,01	$ 99.396,38	2	$ 198.792,76		2	$ 198.792,76	
476	FOTOCELDA	Unidad	$ 33.289,87	$ 6.325,08	$ 39.614,95	5	$ 198.074,75		5	$ 198.074,75	
477	FUSIBLE ENCAPSULADO HH 100 AMP	Unidad	$ 286.530,55	$ 54.440,80	$ 340.971,35	1	$ 340.971,35		1	$ 340.971,35	
478	FUSIBLE ENCAPSULADO HH 60 AMP	Unidad	$ 62.515,99	$ 11.878,04	$ 74.394,03	2	$ 148.788,06		2	$ 148.788,06	
479	INTERRUPTO SENCILLO CONMUTABLE	UNIDAD	$ 4.095,63	$ 778,17	$ 4.873,80	30	$ 146.214,00		30	$ 146.214,00	
480	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	Unidad	$ 4.550,70	$ 864,63	$ 5.415,33	30	$ 162.459,90		30	$ 162.459,90	
481	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE	Unidad	$ 5.460,84	$ 1.037,56	$ 6.498,40	15	$ 97.476,00		15	$ 97.476,00	
482	INTERRUPTORES DE SOBREPONER SENCILLO	Unidad	$ 2.605,22	$ 494,99	$ 3.100,21	10	$ 31.002,10		10	$ 31.002,10	
483	INTERUPTOR TRIPLE CONMUTABLE	Unidad	$ 9.846,61	$ 1.870,86	$ 11.717,47	12	$ 140.609,64		12	$ 140.609,64	
484	PANEL LED REDONDO INCRUSTAR 18W	Unidad	$ 12.972,50	$ 2.464,78	$ 15.437,28	10	$ 154.372,80	10	20	$ 308.745,60	
485	PANEL LED REDONDO SOBREPONER 18W	Unidad	$ 9.846,61	$ 1.870,86	$ 11.717,47	30	$ 351.524,10	20	50	$ 585.873,50	
486	PANELES LED 30*120 48 W	Unidad	$ 67.725,51	$ 12.867,85	$ 80.593,36	6	$ 483.560,16	10	16	$ 1.289.493,76	
487	PANELES LED 60*60	UNIDAD	$ 48.389,88	$ 9.194,08	$ 57.583,96	5	$ 287.919,80	10	15	$ 863.759,40	
488	REFLECTOR DE 100 W	UNIDAD	$ 78.447,60	$ 14.905,04	$ 93.352,64	2	$ 186.705,28	5	7	$ 653.468,48	
489	REFLECTOR DE 20W	UNIDAD	$ 30.571,00	$ 5.808,49	$ 36.379,49	3	$ 109.138,47	5	8	$ 291.035,92	
490	REFLECTOR DE 50 W	Unidad	$ 31.871,07	$ 6.055,50	$ 37.926,57	4	$ 151.706,28	5	9	$ 341.339,13	
491	REFLECTOR LED 30 W	UNIDAD	$ 22.218,51	$ 4.221,52	$ 26.440,03	5	$ 132.200,15	5	10	$ 264.400,30	
492	SENSORES DE MOVIMIENTO TIPO INTERRUPTOR	UNIDAD	$ 15.647,94	$ 2.973,11	$ 18.621,05	10	$ 186.210,50	10	20	$ 372.421,00	
493	SOCKET PARA TUBO LED 18 W CON TORNILLO(2 UNIDADES POR TUBO)	UNIDAD	$ 919,38	$ 174,68	$ 1.094,06	18	$ 19.693,08		18	$ 19.693,08	
494	TABLERO PARA BREAKER DE 2 CIRCUITOS BIFASICOS	Unidad	$ 47.356,39	$ 8.997,71	$ 56.354,10	1	$ 56.354,10	1	2	$ 112.708,20	
495	TABLERO PARA BREAKER DE 4 CIRCUITOS BIFASICOS	Unidad	$ 22.688,36	$ 4.310,79	$ 26.999,15	1	$ 26.999,15	1	2	$ 53.998,30	
496	TABLERO PARA BREAKER DE 8 CIRCUITOS BIFASICOS Y TRIFASICOS	UNIDAD	$ 42.264,69	$ 8.030,29	$ 50.294,98	1	$ 50.294,98	1	2	$ 100.589,96	
497	TACO 1 POLO 20 AMP ENCHUFE X 6 UNIDADES	UNIDAD	$ 32.798,31	$ 6.231,68	$ 39.029,99	3	$ 117.089,97	2	5	$ 195.149,95	
498	TACO 1 POLO 30 AMP ENCHUFE X 6 UNIDADES	Unidad	$ 31.206,25	$ 5.929,19	$ 37.135,44	3	$ 111.406,32	2	5	$ 185.677,20	
499	TACO 1 POLO 40 AMP ENCHUFE X 6 UNIDADES	UNIDAD	$ 32.798,31	$ 6.231,68	$ 39.029,99	2	$ 78.059,98	2	4	$ 156.119,96	
500	TAPA PLASTICA 2*4	Unidad	$ 516,06	$ 98,05	$ 614,11	20	$ 12.282,20	11	31	$ 19.037,41	
501	TAPA PLASTICA 4*4	UNIDAD	$ 724,42	$ 137,64	$ 862,06	2	$ 1.724,12	6	8	$ 6.896,48	
502	TAPAS TOMACORRIENTE	Unidad	$ 1.563,41	$ 297,05	$ 1.860,46	40	$ 74.418,40	1	41	$ 76.278,86	
503	TEMPORIZADORES DIGITALES8 CANALES ENCHUFABLES A 110 V	UNIDAD	$ 22.273,95	$ 4.232,05	$ 26.506,00	6	$ 159.036,00		6	$ 159.036,00	
504	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UNIDAD	$ 5.460,84	$ 1.037,56	$ 6.498,40	50	$ 324.920,00	20	70	$ 454.888,00	
505	TOMACORRIENTE DOBLE SOBREPONER	UNIDAD	$ 5.142,52	$ 977,08	$ 6.119,60	10	$ 61.196,00		10	$ 61.196,00	
506	TOTALIZADOR DE 80 AMP	UNIDAD	$ 83.785,55	$ 15.919,25	$ 99.704,80	1	$ 99.704,80		1	$ 99.704,80	
507	TUBOS LED 18 W POLARIZADOS POR UN SOLO LADO	UNIDAD	$ 6.626,93	$ 1.259,12	$ 7.886,05	30	$ 236.581,50	15	45	$ 354.872,25	
508	TUBOS LED 9W POLARIZADOS POR UN SOLO LADO	Unidad	$ 5.157,77	$ 979,98	$ 6.137,75	25	$ 153.443,75	10	35	$ 214.821,25	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 17.303.098,34**					**$ 9.516.704,62**			**$ 17.302.535,11**	**$ 563,23**
509	BOQUILLA PARA PULVERIZADOR TITAN	Unidad	$ 86.463,30	$ 16.428,03	$ 102.891,33	1	$ 102.891,33	1	2	$ 205.782,66	
510	BOQUILLA PARA TRAZADO DE LINEAS PULVERIZADOR TITAN	Unidad	$ 86.463,30	$ 16.428,03	$ 102.891,33	1	$ 102.891,33	1	2	$ 205.782,66	
511	EXTRACTORES DE OLORES	Unidad	$ 46.887,00	$ 8.908,53	$ 55.795,53	3	$ 167.386,59	3	6	$ 334.773,18	
512	HOJA DE SIERRA SABLE	UNIDAD	$ 48.146,41	$ 9.147,82	$ 57.294,23	1	$ 57.294,23		1	$ 57.294,23	
513	RODELES TUNGSTENO PARA MAQUINA CORTADORA ENCHAPE 100 MM	Unidad	$ 21.880,78	$ 4.157,35	$ 26.038,13	2	$ 52.076,26		2	$ 52.076,26	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 877.344,95**					**$ 482.539,74**			**$ 855.708,99**	**$ 21.635,96**
514	BROCHA 3"	UNIDAD	$ 5.513,51	$ 1.047,57	$ 6.561,08	25	$ 164.027,00	20	45	$ 295.248,60	
515	BROCHA 4"	UNIDAD	$ 7.183,64	$ 1.364,89	$ 8.548,53	10	$ 85.485,30	10	20	$ 170.970,60	
516	BROCHA 1"	Unidad	$ 2.188,03	$ 415,73	$ 2.603,76	10	$ 26.037,60	21	31	$ 80.716,56	
517	BROCHA 2"	UNIDAD	$ 4.232,38	$ 804,15	$ 5.036,53	18	$ 90.657,54	20	38	$ 191.388,14	
518	EXTENSIÓN PARA RODILLO TELESCOPICA	UNIDAD	$ 4.956,34	$ 941,70	$ 5.898,04	2	$ 11.796,08	4	6	$ 35.388,24	
519	GRATAS O CEPILLOS MANUALES	UNIDAD	$ 3.341,19	$ 634,83	$ 3.976,02	5	$ 19.880,10	4	9	$ 35.784,18	
520	PINCEL PLANO 6 UNIDADES PAQUETE	Unidad	$ 13.024,24	$ 2.474,61	$ 15.498,85	1	$ 15.498,85	4	5	$ 77.494,25	
521	RODILLO FELPA 9"	UNIDAD	$ 6.626,93	$ 1.259,12	$ 7.886,05	35	$ 276.011,75	25	60	$ 473.163,00	

522	RODILLO FELPA DE 3"	UNIDAD	$ 4.399,16	$ 835,84	$ 5.235,00	25	$ 130.875,00		25	$ 130.875,00	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 1.491.398,32**					**$ 820.269,22**			**$ 1.491.028,57**	**$ 369,75**
523	BULTO DE TRAPOS O LIMPIONES	UNIDAD	$ 29.579,55	$ 5.620,11	$ 35.199,66	1	$ 35.199,66		1	$ 35.199,66	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 63.999,39**					**$ 35.199,66**			**$ 35.199,66**	**$ 28.799,73**
524	CARTON CORRUGADO X ROLLO	Unidad	$ 146.912,31	$ 27.913,34	$ 174.825,65	1	$ 174.825,65		1	$ 174.825,65	
525	PAPEL KRAFT ROLLO	Unidad	$ 44.282,24	$ 8.413,63	$ 52.695,87	1	$ 52.695,87	1	2	$ 105.391,74	
526	ROLLOS DE CINTA DE ENMASCARAR 1" X 50 M	UNIDAD	$ 4.343,72	$ 825,31	$ 5.169,03	10	$ 51.690,30	25	35	$ 180.916,05	
527	ROLLOS DE CINTA DE ENMASCARAR 2" X 50 M	UNIDAD	$ 6.069,76	$ 1.153,25	$ 7.223,01	10	$ 72.230,10	5	15	$ 108.345,15	
528	ROLLOS DE CINTA DE ENMASCARAR 3/4" X 50 M	UNIDAD	$ 3.118,96	$ 592,60	$ 3.711,56	10	$ 37.115,60	26	36	$ 133.616,16	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 706.468,37**					**$ 388.557,52**			**$ 703.094,75**	**$ 3.373,62**
529	DESECHO BOLSA CARNAZA	Unidad	$ 1.302,84	$ 247,54	$ 1.550,38	2	$ 3.100,76	8	10	$ 15.503,80	
530	ESTOPA	Unidad	$ 8.857,00	$ 1.682,83	$ 10.539,83	2	$ 21.079,66	4	6	$ 63.238,98	
531	GEOTEXTIL	Unidad	$ 14.587,65	$ 2.771,65	$ 17.359,30	3	$ 52.077,90		3	$ 52.077,90	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 138.651,51**					**$ 76.258,32**			**$ 130.820,68**	**$ 7.830,83**
532	FLEXOMETRO ACERO INOXIDABLE	Unidad	$ 26.048,49	$ 4.949,21	$ 30.997,70	8	$ 247.981,60	6	14	$ 433.967,80	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 450.875,60**					**$ 247.981,60**			**$ 433.967,80**	**$ 16.907,80**
533	GRIFERA SENCILLA PARA LAVAMANOS	Unidad	$ 15.577,26	$ 2.959,68	$ 18.536,94	4	$ 74.147,76	6	10	$ 185.369,40	
534	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA	Unidad	$ 130.241,04	$ 24.745,80	$ 154.986,84	1	$ 154.986,84		1	$ 154.986,84	
535	GRIFERIA SENCILLA PARA LAVAPLATOS	Unidad	$ 28.080,36	$ 5.335,27	$ 33.415,63	1	$ 33.415,63	5	6	$ 200.493,78	
536	GRIFERIA AHORRADOR TANQUE	Unidad	$ 36.415,76	$ 6.918,99	$ 43.334,75	2	$ 86.669,50	8	10	$ 433.347,50	
537	GRIFERIA AHORRADOR TANQUE DUAL	UNIDAD	$ 48.146,41	$ 9.147,82	$ 57.294,23	2	$ 114.588,46	8	10	$ 572.942,30	
538	KIT GRIFERIA COMPLETA REGULABLE PARA SANITARIO - JUEGO	Unidad	$ 32.300,27	$ 6.137,05	$ 38.437,32	2	$ 76.874,64	8	10	$ 384.373,20	
539	KIT INSTALACION LAVAPLATOS - JUEGO	Unidad	$ 31.258,00	$ 5.939,02	$ 37.197,02	5	$ 185.985,10	5	10	$ 371.970,20	
540	LLAVE TERMINAL TIPO JARDIN	Unidad	$ 18.233,76	$ 3.464,41	$ 21.698,17	25	$ 542.454,25		25	$ 542.454,25	
541	POLEA DE 2 PARA CABLE DE ACERO	Unidad	$ 18.316,91	$ 3.480,21	$ 21.797,12	10	$ 217.971,20		10	$ 217.971,20	
542	VALVULA CHECK HORIZONTAL 1"	Unidad	$ 27.304,20	$ 5.187,80	$ 32.492,00	3	$ 97.476,00		3	$ 97.476,00	
543	VALVULA CHECK HORIZONTAL 1/2"	Unidad	$ 13.652,10	$ 2.593,90	$ 16.246,00	7	$ 113.722,00	5	12	$ 194.952,00	
544	VALVULA CHECK HORIZONTAL 3/4"	Unidad	$ 20.478,15	$ 3.890,85	$ 24.369,00	5	$ 121.845,00		5	$ 121.845,00	
545	VALVULA CHECK VERTICAL 1/2"	Unidad	$ 13.652,10	$ 2.593,90	$ 16.246,00	2	$ 32.492,00		2	$ 32.492,00	
546	VALVULA DE BOLA ROSCA 1/2 MARIPOSA	UNIDAD	$ 15.700,15	$ 2.983,03	$ 18.683,18	4	$ 74.732,72	3	7	$ 130.782,26	
547	VALVULA DE ENTRADA HIDROSTATICA PARA SANITARIO	Unidad	$ 18.233,76	$ 3.464,41	$ 21.698,17	1	$ 21.698,17	1	2	$ 43.396,34	
548	VALVULA DE REGULACION 1/2"	Unidad	$ 4.168,16	$ 791,95	$ 4.960,11	2	$ 9.920,22	8	10	$ 49.601,10	
549	VALVULA FLOTADOR	Unidad	$ 39.250,14	$ 7.457,53	$ 46.707,67	6	$ 280.246,02	5	11	$ 513.784,37	
550	VALVULA FLOTADOR DE 1" PARA TANQUE	Unidad	$ 62.515,99	$ 11.878,04	$ 74.394,03	3	$ 223.182,09		3	$ 223.182,09	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 4.477.104,72**					**$ 2.462.407,60**			**$ 4.471.419,83**	**$ 5.684,89**
551	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	Unidad	$ 29.579,55	$ 5.620,11	$ 35.199,66	1	$ 35.199,66		1	$ 35.199,66	
552	SOGA POLIPROPILENO	UNIDAD	$ 8.854,23	$ 1.682,30	$ 10.536,53	1	$ 10.536,53	3	4	$ 42.146,12	
SUBTOTAL RUBRO		**$ 83.156,73**					**$ 45.736,19**			**$ 77.345,78**	**$ 5.810,95**

PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR OFERTADO	VALOR TOTAL AJUSTADO	VALOR A REDUCIR EN CPA
$ 113.232.119	**$ 62.277.668**	**$ 112.949.956,69**	**$ 282.162**