

DS PROYECTOS

Soata 27 enero de 2026

Señores:

MUNICIPIO DE COVARACHÍA (BOYACA).

Ref.: COTIZACIÓN LUBRICANTES.

A su requerimiento y seguros de poderle servir, es un placer presentar la propuesta para suministrar Aceites grasas repuestos maquinaria y vehículos pesados.

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT.	V. UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	CAMIONETA NISSAN - FRONTIER						
1,1	ACEITE MOBIL SUPER 20W50	GALON	1	\$ 168.000	0%	\$ 0	\$ 168.000
1,2	FILTRO DE ACEITE BALDWIN B 1402	UNIDAD	1	\$ 30.000	19%	\$ 5.700	\$ 35.700
1,3	FILTRO DE AIRE BALDWIN PA 4070 = AIP-544	UNIDAD	1	\$ 27.000	19%	\$ 5.130	\$ 32.130
1,4	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ACP-123 NISSAN FRONTIER NP300	UNIDAD	1	\$ 28.200	19%	\$ 5.358	\$ 33.558
1,5	ACEITE PARA CAJA Y TRANSMISION HIDRAULICO (VALVULINA)	GALON	1	\$ 141.000	0%	\$ 0	\$ 141.000
1,6	REFRIGERANTE ACEDELCO LARGA VIDA	GALON	1	\$ 67.200	19%	\$ 12.768	\$ 79.968
1,7	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
2	DIMAX-TIPO AMBULANCIA 4*4 MODELO 2011						
2,1	ACEITE MOBIL DELVAC ROJO 15 W 40	GALON	1	\$ 170.200	0%	\$ 0	\$ 170.200
2,2	FILTRO ACEITE BALDWIN BT 223	UNIDAD	1	\$ 37.200	19%	\$ 7.068	\$ 44.268
2,3	FILTRO AIRE PREMIUM FILTERS AIP 682	UNIDAD	1	\$ 34.400	19%	\$ 6.536	\$ 40.936
2,4	FILTRO COMBUSTIBLE PREMIUM FILTERS FLP 408	UNIDAD	1	\$ 28.500	19%	\$ 5.415	\$ 33.915
2,5	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 954	UNIDAD	1	\$ 52.600	19%	\$ 9.994	\$ 62.594
3	BUS ESCOLAR NUEVO						
3,1	ACEITE ACDELCO SAE 15 W 40	GALON	1	\$ 185.100	0%	\$ 0	\$ 185.100
3,2	FILTRO DE ACEITE ACDELCO ACD 19279625	UNIDAD	1	\$ 75.300	19%	\$ 14.307	\$ 89.607
3,3	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 5434 = ACDELCO	UNIDAD	1	\$ 88.400	19%	\$ 16.796	\$ 105.196
3,4	FILTRO DE COMBUSTIBLE ACDELCO ACD 19279641	UNIDAD	1	\$ 52.400	19%	\$ 9.956	\$ 62.356
3,5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO ACDELCO ACD 19279642	UNIDAD	1	\$ 87.200	19%	\$ 16.568	\$ 103.768
3,6	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
3,7	GRASA TERPEL ALTA TEMPERATURA	LIBRA	1	\$ 25.400	19%	\$ 4.826	\$ 30.226
4	BUS ESCOLAR						
4,1	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 5434 = DA-2788	UNIDAD	1	\$ 65.200	19%	\$ 12.388	\$ 77.588
4,2	FILTRO DE AIRE AZP-828633 SY (INTERIOR) = DA-4788	UNIDAD	1	\$ 58.300	19%	\$ 11.077	\$ 69.377
4,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 954	UNIDAD	1	\$ 45.800	19%	\$ 8.702	\$ 54.502
4,4	ACEITE MOBIL DELVAC ROJO 15W40	GALON	1	\$ 170.200	0%	\$ 0	\$ 170.200
4,5	FILTRO DE ACEITE PARTMO A2700SP	UNIDAD	1	\$ 74.000	19%	\$ 14.060	\$ 88.060
4,6	ACEITE PARA MOTOR RIMULA R2 SAE 50	BALDE	1	\$ 650.000	0%	\$ 0	\$ 650.000
5	VOLQUETA INTER WORK STAR 4300						
5,1	ACEITE MOBIL DELVAC ROJO 15 W 40	BALDE	1	\$ 170.200	0%	\$ 0	\$ 170.200

DS PROYECTOS

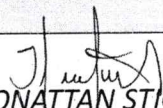
5,2	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	BALDE	1	\$ 480.000	0%	\$ 0	\$ 480.000
5,3	FILTRO DE ACEITE MOTOR BALDWIN B-7030	UNIDAD	1	\$ 128.400	19%	\$ 24.396	\$ 152.796
5,4	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 4636 = A-5443	UNIDAD	1	\$ 128.500	19%	\$ 24.415	\$ 152.915
5,5	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 4637 = A-5442	UNIDAD	1	\$ 96.100	19%	\$ 18.259	\$ 114.359
5,6	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF-588	UNIDAD	1	\$ 68.400	19%	\$ 12.996	\$ 81.396
5,7	FILTRO DE COMBUSTIBLE ACDELCO TP128 = BF-134-O	UNIDAD	1	\$ 154.700	19%	\$ 29.393	\$ 184.093
5,8	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
5,9	INYECTOR DE GRASA	UNIDAD	1	\$ 150.000	19%	\$ 28.500	\$ 178.500
5,10	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
5,11	REFRIGERANTE ACDELCO LARGA VIDA	GALON	1	\$ 67.200	19%	\$ 12.768	\$ 79.968
6	VOLQUETA CHEVROLET BLANCA						
6,1	ACEITE MOTOR MOBIL DELVAC 15W-40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
6,2	FILTRO DE ACEITE BALDWIN B 45	UNIDAD	1	\$ 169.500	19%	\$ 32.205	\$ 201.705
6,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 941	UNIDAD	1	\$ 53.200	19%	\$ 10.108	\$ 63.308
6,4	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 970	UNIDAD	1	\$ 66.500	19%	\$ 12.635	\$ 79.135
6,5	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
6,6	FILTRO DE AIRE = AZ-5021	UNIDAD	1	\$ 122.500	19%	\$ 23.275	\$ 145.775
7	RETROEXCAVADORA CAT 420 F2						
7,1	FILTRO COMBUSTIBLE CATERPILLAR 502-3341 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 289.100	19%	\$ 54.929	\$ 344.029
7,2	FILTRO COMBUSTIBLE CATERPILLAR 156-1200 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 266.200	19%	\$ 50.578	\$ 316.778
7,3	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 346-6688 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 295.200	19%	\$ 56.088	\$ 351.288
7,4	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 528-0585 CAT420 F2	UNIDAD	1	\$ 729.800	19%	\$ 138.662	\$ 868.462
7,5	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CATERPILLAR 417-8134 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 396.400	19%	\$ 75.316	\$ 471.716
7,6	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 471-7003 TRANSMISION CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 260.800	19%	\$ 49.552	\$ 310.352
7,7	ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 291-3866 15W-40 CAT 420F2	GALON	1	\$ 154.500	0%	\$ 0	\$ 154.500
7,8	ACEITE HIDRAULICO CATERPILLAR 30 8T-9572 SERVOTRANSMISION CAT 420 F2	BALDE	1	\$ 718.800	0%	\$ 0	\$ 718.800
7,9	ACEITE HIDRAULICO CATERPILLAR 309-6931 HYDO ADVANCED 10 CAT 420F2	BALDE	1	\$ 650.300	0%	\$ 0	\$ 650.300
7,10	FILTRO ACEITE MOTOR CAT 7W-2326	UNIDAD	1	\$ 145.000	19%	\$ 27.550	\$ 172.550
7,11	GRASA DE COMPLEJO DE LITIO SERVICIO GENERAL DE ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
7,12	INYECTOR DE GRASA	UNIDAD	1	\$ 150.000	19%	\$ 28.500	\$ 178.500
7,13	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CATERPILLAR 211-2660 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 275.000	19%	\$ 52.250	\$ 327.250
8	MOTONIVELADORA CAT 120G						
8,1	ACEITE PARA MOTOR RIMULA R2 SAE 50	BALDE	1	\$ 815.000	0%	\$ 0	\$ 815.000

DS PROYECTOS

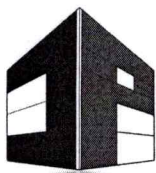
8,2	FILTRO ACEITE BALDWIN B76	UNIDAD	1	\$ 96.500	19%	\$ 18.335	\$ 114.835
8,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 970	UNIDAD	1	\$ 77.900	19%	\$ 14.801	\$ 92.701
8,4	FILTRO AIRE EXTERNO CAT 1206	UNIDAD	1	\$ 244.500	19%	\$ 46.455	\$ 290.955
8,5	FILTRO AIRE INTERNO CAT 1206	UNIDAD	1	\$ 157.700	19%	\$ 29.963	\$ 187.663
8,6	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	BALDE	1	\$ 480.000	0%	\$ 0	\$ 480.000
8,7	GRASA DE COMPLEJO DE LITIO ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
9	TRACTORES KUBOTA M7040						
9,1	ACEITE MOBIL DELVAC 15 W 40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
9,2	FILTRO DE ACEITE BALDWIN B-7298 M7040	UNIDAD	1	\$ 48.300	19%	\$ 9.177	\$ 57.477
9,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE MCX-4466 M7040	UNIDAD	1	\$ 37.300	19%	\$ 7.087	\$ 44.387
9,4	FILTRO AIRE BALDWIN RS-3542	UNIDAD	1	\$ 154.300	19%	\$ 29.317	\$ 183.617
9,5	FILTRO AIRE BALDWIN RS-3543	UNIDAD	1	\$ 107.900	19%	\$ 20.501	\$ 128.401
9,6	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	BALDE	1	\$ 480.000	0%	\$ 0	\$ 480.000
9,7	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
9,8	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
10	TRACTOR MASSEY FERGURSON 291						
10,1	ACEITE MOTOR MOBIL DELVAC 15 W 40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
10,2	FILTRO ACEITE MOTOR 1447031 M2 = BT-237	UNIDAD	1	\$ 69.700	19%	\$ 13.243	\$ 82.943
10,3	FILTRO AIRE EXTERNO AIP 720	UNIDAD	1	\$ 66.100	19%	\$ 12.559	\$ 78.659
10,4	FILTRO AIRE INTERNO AIP 721	UNIDAD	1	\$ 46.300	19%	\$ 8.797	\$ 55.097
10,5	FILTRO COMBUSTIBLE 4224811M1 = BF-7925	UNIDAD	1	\$ 135.100	19%	\$ 25.669	\$ 160.769
10,6	FILTRO COMBUSTIBLE 630943M1 = BF-9915	UNIDAD	1	\$ 73.800	19%	\$ 14.022	\$ 87.822
10,7	FILTRO ACEITE SISTEMA DIRECCION 020493R1 = BT-287-10	UNIDAD	1	\$ 107.100	19%	\$ 20.349	\$ 127.449
10,8	ACEITE HIDRAULICO TRASMISION 10 W 30	BALDE	1	\$ 671.600	0%	\$ 0	\$ 671.600
10,9	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
10,10	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
11	TRACTOR FORD 6610						
11,1	ACEITE HIDRAULICO MOBIL ISO 68 AW	GALON	1	\$ 124.000	0%	\$ 0	\$ 124.000
11,2	FILTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	\$ 285.500	19%	\$ 54.245	\$ 339.745
11,3	ACEITE MOBIL DELVAC 15 W 40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
11,4	FILTRO ACEITE HCX-1 A-1	UNIDAD	1	\$ 25.600	19%	\$ 4.864	\$ 30.464
11,5	FILTRO COMBUSTIBLE A-346P	UNIDAD	1	\$ 26.600	19%	\$ 5.054	\$ 31.654
11,6	FILTRO RADIAL AIRE EXTERNO SFA 1588	UNIDAD	1	\$ 109.500	19%	\$ 20.805	\$ 130.305
11,7	FILTRO COMBUSTIBLE P346P	UNIDAD	1	\$ 26.600	19%	\$ 5.054	\$ 31.654
11,8	FILTRO RADIAL DE AIRE SFA INTERNO SFA 1588 SY	UNIDAD	1	\$ 117.700	19%	\$ 22.363	\$ 140.063
11,9	ACEITE HIDRAULICO TRASMISION 10 W 30	BALDE	1	\$ 671.600	0%	\$ 0	\$ 671.600
11,10	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	0%	\$ 0	\$ 595.700
11,11	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
12	COMPACTADOR CHEVROLET TIPO FRR						
12,1	ACEITE ACDELCO 15W-40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
12,2	FILTRO ACEITE BALDWIN B 205	UNIDAD	1	\$ 128.600	19%	\$ 24.434	\$ 153.034

DS PROYECTOS

12,3	FILTRO DE AIRE BALDWIN 3538 = DA-2783	UNIDAD	1	\$ 116.900	19%	\$ 22.211	\$ 139.111
12,4	FILTRO EQUIPO HIDRAULICO BALDWIN BD 7041	UNIDAD	1	\$ 168.600	19%	\$ 32.034	\$ 200.634
12,5	FILTRO DE COMBUSTIBLE PREMIUM FILTERS FLP 435 = G-843	UNIDAD	1	\$ 48.900	19%	\$ 9.291	\$ 58.191
12,6	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	0%	\$ 0	\$ 595.700
12,7	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	GALON	1	\$ 124.000	0%	\$ 0	\$ 124.000
12,8	LIQUIDO DE FRENOS DOT-4	PINTA	1	\$ 33.900	19%	\$ 6.441	\$ 40.341
12,9	REFRIGERANTE ACEDELCO LARGA VIDA	GALON	1	\$ 67.200	19%	\$ 12.768	\$ 79.968
12,10	VALVULINA (80/90 O 85/140)	CUARTO	1	\$ 36.300	0%	\$ 0	\$ 36.300
SUBTOTAL				\$ 24.415.500			
VALOR IVA						\$ 1.984.778	
TOTAL IVA							\$ 26.400.278


 JHONATTAN STICK FUENTES VELANDIA
 R/L DS PROYECTOS S.A.S
 NIT: 901531738-3

DS PROYECTOS



ING. JUAN PABLO SOTELO PEDRAZA

DISEÑOS, CALCULOS, INTERVENTORIAS, CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



COTIZACIÓN

Covarachía, 2 de febrero de 2026

Señores:

Municipio de Covarachía-Boyacá

Ciudad

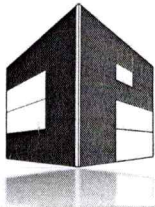
Ref: cotización lubricantes, aceites y filtros

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANT.	V. UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	CAMIONETA NISSAN - FRONTIER						
1,1	ACEITE MOBIL SUPER 20W50	GALON	1	\$ 166.000	0%	\$ 0	\$ 166.000
1,2	FILTRO DE ACEITE BALDWIN B 1402	UNIDAD	1	\$ 30.000	19%	\$ 5.700	\$ 35.700
1,3	FILTRO DE AIRE BALDWIN PA 4070 = AIP-544	UNIDAD	1	\$ 27.000	19%	\$ 5.130	\$ 32.130
1,4	FILTRO AIRE ACONDICIONADO ACP-123 NISSAN FRONTIER NP300	UNIDAD	1	\$ 25.200	19%	\$ 4.788	\$ 29.988
1,5	ACEITE PARA CAJA Y TRANSMISION HIDRAULICO (VALVULINA)	GALON	1	\$ 141.000	0%	\$ 0	\$ 141.000
1,6	REFRIGERANTE ACEDELCO LARGA VIDA	GALON	1	\$ 65.100	19%	\$ 12.369	\$ 77.469
1,7	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
2	DIMAX-TIPO AMBULANCIA 4*4 MODELO 2011						
2,1	ACEITE MOBIL DELVAC ROJO 15 W 40	GALON	1	\$ 169.200	0%	\$ 0	\$ 169.200
2,2	FILTRO ACEITE BALDWIN BT 223	UNIDAD	1	\$ 37.200	19%	\$ 7.068	\$ 44.268
2,3	FILTRO AIRE PREMIUM FILTERS AIP 682	UNIDAD	1	\$ 33.400	19%	\$ 6.346	\$ 39.746
2,4	FILTRO COMBUSTIBLE PREMIUM FILTERS FLP 408	UNIDAD	1	\$ 27.500	19%	\$ 5.225	\$ 32.725
2,5	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 954	UNIDAD	1	\$ 52.600	19%	\$ 9.994	\$ 62.594
3	BUS ESCOLAR NUEVO						
3,1	ACEITE ACDELCO SAE 15 W 40	GALON	1	\$ 145.100	0%	\$ 0	\$ 145.100
3,2	FILTRO DE ACEITE ACDELCO ACD 19279625	UNIDAD	1	\$ 75.300	19%	\$ 14.307	\$ 89.607
3,3	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 5434 = ACDELCO	UNIDAD	1	\$ 85.400	19%	\$ 16.226	\$ 101.626
3,4	FILTRO DE COMBUSTIBLE ACDELCO ACD 19279641	UNIDAD	1	\$ 52.400	19%	\$ 9.956	\$ 62.356
3,5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO ACDELCO ACD 19279642	UNIDAD	1	\$ 87.200	19%	\$ 16.568	\$ 103.768
3,6	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
3,7	GRASA TERPEL ALTA TEMPERATURA	LIBRA	1	\$ 25.400	19%	\$ 4.826	\$ 30.226
4	BUS ESCOLAR						
4,1	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 5434 = DA-2788	UNIDAD	1	\$ 65.200	19%	\$ 12.388	\$ 77.588

CRA 1 E # 4 - 19 BARRIO COOSERVICIOS TUNJA-BOYACÁ

TEL. 3142426799 - (098) 7440079- 7889224

ingjpsotelo@gmail.com jpsotelo@latinmail.com



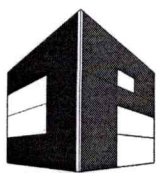
ING. JUAN PABLO SOTELO PEDRAZA

DISEÑOS, CALCULOS, INTERVENTORIAS, CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



4,2	FILTRO DE AIRE AZP-828633 SY (INTERIOR) = DA-4788	UNIDAD	1	\$ 58.300	19%	\$ 11.077	\$ 69.377
4,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 954	UNIDAD	1	\$ 45.800	19%	\$ 8.702	\$ 54.502
4,4	ACEITE MOBIL DELVAC ROJO 15W40	GALON	1	\$ 169.200	0%	\$ 0	\$ 169.200
4,5	FILTRO DE ACEITE PARTMO A2700SP	UNIDAD	1	\$ 74.000	19%	\$ 14.060	\$ 88.060
4,6	ACEITE PARA MOTOR RIMULA R2 SAE 50	BALDE	1	\$ 650.000	0%	\$ 0	\$ 650.000
5	VOLQUETA INTER WORK STAR 4300						
5,1	ACEITE MOBIL DELVAC ROJO 15 W 40	BALDE	1	\$ 169.200	0%	\$ 0	\$ 169.200
5,2	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	BALDE	1	\$ 480.000	0%	\$ 0	\$ 480.000
5,3	FILTRO DE ACEITE MOTOR BALDWIN B-7030	UNIDAD	1	\$ 128.400	19%	\$ 24.396	\$ 152.796
5,4	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 4636 = A-5443	UNIDAD	1	\$ 125.500	19%	\$ 23.845	\$ 149.345
5,5	FILTRO DE AIRE BALDWIN RS 4637 = A-5442	UNIDAD	1	\$ 96.100	19%	\$ 18.259	\$ 114.359
5,6	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF-588	UNIDAD	1	\$ 65.400	19%	\$ 12.426	\$ 77.826
5,7	FILTRO DE COMBUSTIBLE ACDELCO TP128 = BF-134-O	UNIDAD	1	\$ 154.700	19%	\$ 29.393	\$ 184.093
5,8	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
5,9	INYECTOR DE GRASA	UNIDAD	1	\$ 145.000	19%	\$ 27.550	\$ 172.550
5,10	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
5,11	REFRIGERANTE ACDELCO LARGA VIDA	GALON	1	\$ 65.100	19%	\$ 12.369	\$ 77.469
6	VOLQUETA CHEVROLET BLANCA						
6,1	ACEITE MOTOR MOBIL DELVAC 15W-40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
6,2	FILTRO DE ACEITE BALDWIN B 45	UNIDAD	1	\$ 160.500	19%	\$ 30.495	\$ 190.995
6,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 941	UNIDAD	1	\$ 53.200	19%	\$ 10.108	\$ 63.308
6,4	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 970	UNIDAD	1	\$ 65.500	19%	\$ 12.445	\$ 77.945
6,5	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
6,6	FILTRO DE AIRE = AZ-5021	UNIDAD	1	\$ 122.500	19%	\$ 23.275	\$ 145.775
7	RETROEXCAVADORA CAT 420 F2						
7,1	FILTRO COMBUSTIBLE CATERPILLAR 502-3341 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 289.100	19%	\$ 54.929	\$ 344.029
7,2	FILTRO COMBUSTIBLE CATERPILLAR 156-1200 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 265.200	19%	\$ 50.388	\$ 315.588
7,3	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 346-6688 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 295.200	19%	\$ 56.088	\$ 351.288
7,4	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 528-0585 CAT420 F2	UNIDAD	1	\$ 729.800	19%	\$ 138.662	\$ 868.462
7,5	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CATERPILLAR 417-8134 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 396.400	19%	\$ 75.316	\$ 471.716
7,6	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 471-7003 TRANSMISION CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 260.600	19%	\$ 49.514	\$ 310.114
7,7	ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 291-3866 15W-40 CAT 420F2	GALON	1	\$ 154.500	0%	\$ 0	\$ 154.500
7,8	ACEITE HIDRAULICO CATERPILLAR 30 8T-9572 SERVOTRANSMISION CAT 420 F2	BALDE	1	\$ 715.800	0%	\$ 0	\$ 715.800
7,9	ACEITE HIDRAULICO CATERPILLAR 309-6931 HYDO ADVANCED 10 CAT 420F2	BALDE	1	\$ 650.300	0%	\$ 0	\$ 650.300
7,10	FILTRO ACEITE MOTOR CAT 7W-2326	UNIDAD	1	\$ 145.000	19%	\$ 27.550	\$ 172.550
7,11	GRASA DE COMPLEJO DE LITIO SERVICIO GENERAL DE ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883

CRA 1 E # 4 - 19 BARRIO COOSERVICIOS TUNJA-BOYACÁ
TEL. 3142426799 - (098) 7440079- 7889224
ingjpsotelo@gmail.com jpsotelo@latinmail.com



ING. JUAN PABLO SOTELO PEDRAZA

DISEÑOS, CALCULOS, INTERVENTORIAS, CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

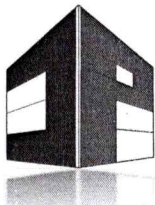


7.12	INYECTOR DE GRASA	UNIDAD	1	\$ 150.000	19%	\$ 28.500	\$ 178.500
7.13	FILTRO AIRE ACONDICIONADO CATERPILLAR 211-2660 CAT 420 F2	UNIDAD	1	\$ 275.000	19%	\$ 52.250	\$ 327.250
8	MOTONIVELADORA CAT 120G						
8,1	ACEITE PARA MOTOR RIMULA R2 SAE 50	BALDE	1	\$ 815.000	0%	\$ 0	\$ 815.000
8,2	FILTRO ACEITE BALDWIN B76	UNIDAD	1	\$ 96.500	19%	\$ 18.335	\$ 114.835
8,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE BALDWIN BF 970	UNIDAD	1	\$ 77.900	19%	\$ 14.801	\$ 92.701
8,4	FILTRO AIRE EXTERNO CAT 1206	UNIDAD	1	\$ 244.500	19%	\$ 46.455	\$ 290.955
8,5	FILTRO AIRE INTERNO CAT 1206	UNIDAD	1	\$ 155.700	19%	\$ 29.583	\$ 185.283
8,6	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	BALDE	1	\$ 480.000	0%	\$ 0	\$ 480.000
8,7	GRASA DE COMPLEJO DE LITIO ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
9	TRACTORES KUBOTA M7040						
9,1	ACEITE MOBIL DELVAC 15 W 40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
9,2	FILTRO DE ACEITE BALDWIN B-7298 M7040	UNIDAD	1	\$ 49.300	19%	\$ 9.367	\$ 58.667
9,3	FILTRO DE COMBUSTIBLE MCX-4466 M7040	UNIDAD	1	\$ 37.300	19%	\$ 7.087	\$ 44.387
9,4	FILTRO AIRE BALDWIN RS-3542	UNIDAD	1	\$ 154.300	19%	\$ 29.317	\$ 183.617
9,5	FILTRO AIRE BALDWIN RS-3543	UNIDAD	1	\$ 106.900	19%	\$ 20.311	\$ 127.211
9,6	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	BALDE	1	\$ 480.000	0%	\$ 0	\$ 480.000
9,7	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
9,8	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
10	TRACTOR MASSEY FERGUSON 291						
10,1	ACEITE MOTOR MOBIL DELVAC 15 W 40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
10,2	FILTRO ACEITE MOTOR 1447031 M2 = BT-237	UNIDAD	1	\$ 69.700	19%	\$ 13.243	\$ 82.943
10,3	FILTRO AIRE EXTERNO AIP 720	UNIDAD	1	\$ 64.100	19%	\$ 12.179	\$ 76.279
10,4	FILTRO AIRE INTERNO AIP 721	UNIDAD	1	\$ 46.300	19%	\$ 8.797	\$ 55.097
10,5	FILTRO COMBUSTIBLE 4224811M1 = BF-7925	UNIDAD	1	\$ 135.100	19%	\$ 25.669	\$ 160.769
10,6	FILTRO COMBUSTIBLE 630943M1 = BF-9915	UNIDAD	1	\$ 72.800	19%	\$ 13.832	\$ 86.632
10,7	FILTRO ACEITE SISTEMA DIRECCION 020493R1 = BT-287-10	UNIDAD	1	\$ 107.100	19%	\$ 20.349	\$ 127.449
10,8	ACEITE HIDRAULICO TRASMISION 10 W 30	BALDE	1	\$ 671.500	0%	\$ 0	\$ 671.500
10,9	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
10,10	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	19%	\$ 113.183	\$ 708.883
11	TRACTOR FORD 6610						
11,1	ACEITE HIDRAULICO MOBIL ISO 68 AW	GALON	1	\$ 124.000	0%	\$ 0	\$ 124.000
11,2	FILTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1	\$ 285.500	19%	\$ 54.245	\$ 339.745
11,3	ACEITE MOBIL DELVAC 15 W 40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
11,4	FILTRO ACEITE HCX-1 A-1	UNIDAD	1	\$ 25.500	19%	\$ 4.845	\$ 30.345
11,5	FILTRO COMBUSTIBLE A-346P	UNIDAD	1	\$ 26.600	19%	\$ 5.054	\$ 31.654

CRA 1 E # 4 - 19 BARRIO COOSERVICIOS TUNJA-BOYACÁ

TEL. 3142426799 - (098) 7440079- 7889224

ingjpsotelo@gmail.com jpsotelo@latinmail.com



ING. JUAN PABLO SOTELO PEDRAZA
DISEÑOS, CALCULOS, INTERVENTORIAS, CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



11,6	FILTRO RADIAL AIRE EXTERNO SFA 1588	UNIDAD	1	\$ 109.500	19%	\$ 20.805	\$ 130.305
11,7	FILTRO COMBUSTIBLE P346P	UNIDAD	1	\$ 26.600	19%	\$ 5.054	\$ 31.654
11,8	FILTRO RADIAL DE AIRE SFA INTERNO SFA 1588 SY	UNIDAD	1	\$ 116.700	19%	\$ 22.173	\$ 138.873
11,9	ACEITE HIDRAULICO TRASMISION 10 W 30	BALDE	1	\$ 671.500	0%	\$ 0	\$ 671.500
11,10	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	0%	\$ 0	\$ 595.700
11,11	VALVULINA MOBIL SAE 80 W 90	BALDE	1	\$ 695.300	0%	\$ 0	\$ 695.300
12	COMPACTADOR CHEVROLET TIPO FRR						
12,1	ACEITE ACDELCO 15W-40	GALON	1	\$ 170.000	0%	\$ 0	\$ 170.000
12,2	FILTRO ACEITE BALDWIN B 205	UNIDAD	1	\$ 128.600	19%	\$ 24.434	\$ 153.034
12,3	FILTRO DE AIRE BALDWIN 3538 = DA-2783	UNIDAD	1	\$ 115.900	19%	\$ 22.021	\$ 137.921
12,4	FILTRO EQUIPO HIDRAULICO BALDWIN BD 7041	UNIDAD	1	\$ 168.600	19%	\$ 32.034	\$ 200.634
12,5	FILTRO DE COMBUSTIBLE PREMIUM FILTERS FLP 435 = G-843	UNIDAD	1	\$ 48.900	19%	\$ 9.291	\$ 58.191
12,6	GRASA BEG ALTA TEMPERATURA	BALDE	1	\$ 595.700	0%	\$ 0	\$ 595.700
12,7	ACEITE HIDRAULICO TERPEL ISO 68 AW	GALON	1	\$ 124.000	0%	\$ 0	\$ 124.000
12,8	LIQUIDO DE FRENOS DOT-4	PINTA	1	\$ 33.900	19%	\$ 6.441	\$ 40.341
12,9	REFRIGERANTE ACDELCO LARGA VIDA	GALON	1	\$ 65.100	19%	\$ 12.369	\$ 77.469
12,10	VALVULINA (80/90 O 85/140)	CUARTO	1	\$ 35.300	0%	\$ 0	\$ 35.300
SUBTOTAL				\$ 24.322.700			
VALOR IVA						\$ 1.976.494	
TOTAL IVA							\$ 26.299.194

JUAN PABLO SOTELO PEDRAZA
NIT. 80737556-8