



PRECIO REFERENCIAL DEL ABONO MENSUAL CECAF AL 01.08.2023

ESTUDIO DEL PRECIO REFERENCIAL DEL ABONO MENSUAL DE 1 ASCENSOR 10 PARADAS, SEGÚN RESOLUCION 412 PARA UNA BASE OPTIMA DE 200 MAQUINAS, DONDE OBTENEMOS EL MAXIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS DE UNA ECA

ADMINISTRACION 1 ADMINISTRATIVO CAT 1ERA CON JORNADA COMPLETA

RECLAMOS: 2 OFICIAL CALIBRADOR 1ERA JORNADA NORMAL MAS HS AL 50% Y AL 100%

SERVICIO: 2 PERSONAS UN OFICIAL DE SERVICIO Y UN OPERARIO CALIFICADO JORNADA DE 200HS MENSUALES

REPARACIONES: 1 OFICIAL MULTIPLE JORNADA DE 200HS MENSUALES

SEDE COMERCIAL: 1 OFICINA DE 40 MTS

SEG E HIGIENE: 1 TECNICO

REP TECNICO: 1 TITULAR Y UN SUPLENTE

BASE DE DATOS DE COSTOS DIRECTOS : Importes unitarios

A) Oficial calibrador de 1era	c/hora	\$ 1.782,03
B) Oficial Múltiple (reparador)	c/hora	\$ 1.456,09
C) Oficial servicio 2da. (engrasador)	c/hora	\$ 1.203,19
D) Operario calificado (ayudante)	c/hora	\$ 1.060,05
E) Grasa shell (envase de 18 Kgs.)	\$46.068,00 p/Kg	\$ 2.559,33
F) Aceite S.A.E. 30 (envase de 20 Lts.)	\$26.808,00 p/Lt	\$ 1.340,40
G) Aceite S.A.E. 140 (envase de 20 Lts.)	\$27.973,00 p/Lt	\$ 1.398,65
I) Estopa de color	\$756,00 p/Kg	\$ 756,00
J) Kerosene para limpieza	\$500,00 p/Lt	\$ 500,00
K) Boleto colectivo radio Capital (3 tramos)	c/u	\$ 50,00
M) Administrativo de 1°		\$ 189.029,75

CALCULO DE LOS COSTOS DIRECTOS

SECCION RECLAMOS:

<u>LUNES A VIERNES X 12 HS.</u>		
2 ofic. x 22 días x 9 hs. = 396 hs. x	\$ 1.782,03	\$ 705.683,88
1 ofic. x 22 días x 4 hs. (50%) = 66 hs. x	\$ 2.673,05	\$ 176.420,97
<u>SABADOS X 12 HS.</u>		
1 ofic. x 4 días x 4,5 hs. (50%)= 16 hs. x	\$ 2.673,05	\$ 42.768,72
1 ofic.x 4 días x 8,5 hs.(100%)= 32 hs. x	\$ 3.564,06	\$ 114.049,92
<u>DOMINGOS X 12 HS.</u>		
1 ofic. x 4 días x 12 hs.(100%)= 48 hs. x	\$ 3.564,06	\$ 171.074,88
<u>GUARDIA NOCTURNA X 12 HS.</u>		
1 ofic. x 30 días x 12 hs. (15%)= 360 hs. x	\$ 2.049,33	\$ 737.760,42

Subtotal remuneraciones reclamistas	\$ 1.947.758,79
Mas costo laboral 98 %	\$ 1.908.803,61

TOTAL REMUNERACIONES RECLAMISTAS ----- \$ 3.856.562,40

**SECCION ENGRASE:**

1 Oficial de servicio:			
200 maquinas x 1 h.por máquina x	\$ 1.203,19		\$ 240.638,00
1 operario calificado (ayudante):			
200 hs. x	\$ 1.060,05		\$ 212.010,00

Subtotal remuneraciones engrasadores			\$ 452.648,00
Mas costo laboral 98%			\$ 443.595,04

TOTAL REMUNERACIONES ENGRASADORES ----- \$ 896.243,04

SECCION REPARACIONES:

1 Oficial Múltiple:			
200 Hs. al mes x	\$ 1.456,09		\$ 291.218,00

Subtotal remuneraciones reparaciones			\$ 291.218,00
Mas costo laboral 98%			\$ 285.393,64

TOTAL REMUNERACIONES REPARACIONES ----- \$ 576.611,64

VIATICOS

Revisión: 70 viajes x 3 personas	\$ 50,00		\$ 10.500,00
Engrase: 70 viajes x 2 personas	\$ 50,00		\$ 7.000,00
Reclamistas: 31 días x 6 viajes x 2 personas	\$ 50,00		\$ 18.600,00

TOTAL VIATICOS ----- \$ 36.100,00

MATERIALES

250 gr x 200 maq. grasa amarilla = 50 kgs x	\$ 2.559,33		\$ 127.966,67
250 cc x " maq. aceite SAE 30 = 50 lts x	\$ 1.340,40		\$ 67.020,00
200 cc x " maq. aceite SAE 140 = 40 lts x	\$ 1.398,65		\$ 55.946,00
100 cc x " maq. gas-oil = 20 lts x	\$ 500,00		\$ 10.000,00
150 gr x " maq. estopa = 30 kgs x	\$ 756,00		\$ 22.680,00

TOTAL MATERIALES ----- \$ 283.612,67

REPRESENTANTES TECNICOS

2

\$ 600.000,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS ----- \$ 6.249.129,75



CALCULO DE LOS COSTOS INDIRECTOS

Involucran sueldos de administración, supervisión, movilidad y viáticos, alquileres y mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, servicios, seguros de maquinas, local u oficina, mercaderias, herramientas, etc, papeleria, publicidad, gastos bancarios, cuotas de asociaciones, representacion tecnica, gastos de patente, seguros, rep tecnico y tec seg e higiene.

IMPORTANTE:

DEJAMOS CONSTANCIA QUE NO SE CONSIDERARON LOS COSTOS FINANCIEROS; LOS QUE DEPENDERAN DEL MOMENTO DEL COBRO DE LA FACTURA Y POR LO TANTO LOS TENDRA EVALUAR CADA EMPRESA EN PARTICULAR Y ADICIONARLOS A LOS COSTOS INDIRECTOS ANTES MENCIONADOS

ITEMS	COSTO
sueldo de administracion (1 persona con cargas soc, adm 1era	\$374.278,91
honorarios tecnico de seguridad e higiene	\$27.000,00
gastos combustibles, estac, patentes y mant de vehiculo	\$140.000,00
alquiler y mantenimiento de un inmueble con servicios	\$41.718,00
seguros de responsabilidad civil mensual	\$44.000,00
gastos bancarios (comisiones e impuestos)	\$22.435,00
seguros de maquinarias, herramientas,etc	\$25.980,00
telefonos y celulares (3 minimos)	\$15.342,00
papeleria, libreaia, fotocopias e insumos	\$11.659,00
cuotas de asociaciones	\$11.000,00
contador	\$50.000,00
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$ 763.412,91

El gasto total resulta de la suma total de costos directos más el total de costos indirectos. Con este valor determinado podemos ya averiguar el precio indicativo de venta, para lo cual utilizaremos la formula de descuento comercial

GASTO TOTAL DEL SERVICIO \$ 7.012.542,66

FORMULA DE APLICACION DE LA UTILIDAD PARA PRECIO DE VENTA

Precio de venta	gasto total (GT)		
Con Utilidad del 15%	=	$\frac{\text{gasto total (GT)}}{100 - D} \times 100 =$	\$ 9.196.777,25
GANANCIA PROPUESTA	15,0	%	\$5.518,07
IMPUESTOS A GANANCIAS	35,0	%	
INGRESOS BRUTOS	3,5	%	

Reemplazando "GT" y "D" en la formula de descuento comercial obtendremos el precio referencial de venta del parque, teniendo en cuenta el impuesto a los ingresos brutos del 3.5% impuesto a las ganancias del 35%y con una ganancia del 15%. Si a este valor lo dividimos por la cantidad de maquinas y sumamos el IVA de máquinass, obtenemos el **PRECIO DE VENTA DEL ABONO MENSUAL**

EN BASE A ESTOS PARAMETROS EL PRECIO REFERENCIAL DE VENTA ES DE:

NETO	\$ 36.787,11
IVA 21%	\$ 7.725,29
TOTAL	\$ 44.512,40

PRECIO DE ABONO MENSUAL CECAF AL 01.08.2023

\$ 44.512,40



CALCULO POR APLICACIÓN DE INDICE DE AJUSTE POR INFLACION DEL INDEC

INDICE DE INFLACION DE INDEC PARA LOS SIGUIENTES MESES

ABONO	01.01.2023		\$25.430,76
DICIEMBRE		5,3%	\$26.778,59
ENERO		6,0%	\$28.385,31
FEBRERO		6,6%	\$30.258,74
MARZO		7,7%	\$32.588,66
ABRIL		8,4%	\$35.326,11
MAYO		7,1%	\$37.834,26
JUNIO		6,0%	\$40.104,31
JULIO APROX		7,0%	\$42.911,62
TOTAL ACUMULADO		48,8%	

PRECIO DE ABONO MENSUAL POR INDEC AL 01.08.2023

\$ 42.911,62