









PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 18HP - ROTA: 01 - PARANAQUARA PARA A ESCOLA DE BOM JARDIM



DIARIA	1,30	HORAS/DIARIAS
R\$ 206,59	28,5	CONTRATO DE HORAS/MÊS
HORAS POR EMBARCAÇÃO / MÊS	28,5	HORAS PRODUZIDAS

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEICULOS	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEICULO			R\$ 2,92	R\$ 83,33	1 UNID	R\$ 15.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	1,35% R\$/ AO MÊS		R\$ 14,21	R\$ 405,00	30.000,00	R\$ 1.000,0
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.786,67 R\$/ AO MÊS		R\$ 97,78	R\$ 2.786,67	15.000,00	R\$ 1.000,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	15 ANOS	R\$ 83,3
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00 R\$/LT		R\$ 1,60	R\$ 45,60	100 HORAS PRODUÇÃO	
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	4 Lt/TROCA	
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0 Lt/TROCA	
c	HELICE	R\$ 300,00 R\$/UM		R\$ 1,00	R\$ 28,50	0 Lt/TROCA	
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 6,22 R\$/LT		R\$ 27,99	R\$ 797,72	1 UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO ZT	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	300 HORAS/BARCO	
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 400,00 R\$/SV		R\$ 2,00	R\$ 57,00	0 HORAS	
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 700,00 R\$/SV		R\$ 3,50	R\$ 99,75	0 HORAS	
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 300,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,88	R\$ 25,00	200 HORAS	
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL				R\$ 4.328,57			

R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > Fat. Unitário	TOTAL/L HORA	CUSTO UNIT/HORA	CUSTOS MENSAIS	DIAS LETIVOS MENSAIS * MESES LETIVOS ANUAIS DIAS LETIVOS ANUAIS MEC
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm) (% SOBRE O VALOR VEICULO)	5,0%	R\$ 7,59	8%	10
R			R\$ 159,47	R\$ 172,23	0

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >>> RT = pw/dh		RECEITA MÊS	R\$ 4.544,99
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >>> CT = pc/dh		CUSTO MÊS	R\$ 4.328,57
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >>> LT = pl/dh		LUCRO MÊS	R\$ 216,43
			100
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA	R\$ 206,59
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR		SALARIO	R\$ 206,59
		PREÇO DIARIAJUSTES %	0%
SALARIO BASE	R\$ 2.000,00	JORNADA DE TRABALHO	
13º SALARIO	R\$ 166,67	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	R\$ 55,56	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	R\$ 160,00	160 HORAS MENSALS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FERIAS	R\$ 4,44		
INSS 20%	R\$ 400,00		
TOTAL MENSAL	R\$ 2.786,67	R\$ 17,42	VALOR DA HORA TRABALHO

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
 usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inserções de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medios de peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - LANCHA MOTOR 220 HP - ROTA: 02 - PIAPÓ À ESCOLA BOM JARDIM

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNITARIO POR HORA	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEICULOS	DIARIA	HORAS/DIARIAS	DEPRECIACAO
c	DEPRECIACAO DO VEICULO	1,35%	RS/ AO MES	RS 22,09	RS 250,00	VALOR COMPRA	2,50	HORAS/DIARIAS	RS 30.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	RS 2.786,67	RS/ AO MES	RS 50,67	RS 1.215,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO	55	CONTRATO DE HORAS/MES	RS 3.000,0
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT - "D"	RS 0,00	RS/ AO MES	RS 0,00	RS 2.786,67	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO	55	HORAS PRODUZIDAS	RS 250,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	RS 40,00	RS/ AO MES	RS 2,00	RS 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL			
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	RS 0,00	RS/LIT	RS 0,00	RS 110,00	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR			
c	OLEO TRANSMISSAO DIFERENCIAL	RS 0,00	RS/LIT	RS 0,00	RS 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA			
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	RS 0,00	RS/LIT	RS 0,00	RS 0,00	OLEO DA TRANSMISSAO POR TROCA			
c	HELICE	RS 300,00	RS/UM	RS 0,60	RS 33,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA			
c	COMBUSTIVEL GASOLINA	RS 7,17	RS/LIT	RS 215,10	RS 11.830,50	HELICES			
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	RS 0,00	RS/LIT	RS 0,00	RS 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA			
c	SERVICO LUBRIFICACAO	RS 400,00	RS/SV	RS 2,00	RS 110,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSAO			
c	SERVICO MANUTENCAO MECANICA	RS 700,00	RS/SV	RS 3,50	RS 192,50	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO			
d. ADM	LICENCIAMENTO POR VEICULO	RS 300,00	RS/ AO ANO	RS 0,45	RS 25,00	INTERVALO LUBRIFICACAO E MANUTENCAO			
d. ADM	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	RS 0,00	RS/ AO ANO	RS 0,00	RS 0,00				
d. ADM	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	RS 0,00	RS/ AO ANO	RS 0,00	RS 0,00				
	OUTROS	RS 0,00		RS 0,00		PARÂMETROS MEC E FNDE			
	OUTROS	RS 0,00		RS 0,00		DIAS LETIVOS POR SEMANA			
	OUTROS	RS 0,00		RS 0,00					
				TOTAL DE CUSTOS	RS 16.552,67				
l	CUSTO UNIT OU MEDIOI CT= CF + CV/ P/ HORA			TOTAL/1 HORA	RS 300,96	inflação do ano		DIAS LETIVOS MENSAIS NORMAIS *	22
		5,0%			RS 15,05	8%		MESES LETIVOS ANUAIS	10
k	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario			PRECO DE VENDA DA HORA	RS 316,01	RS 341,29		DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.qh	RECEITA MÊS	RS 17.380,30	%	
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PC.qh	CUSTO MÊS	RS 16.552,67	95,2	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PL.qh	LUCRO MÊS	RS 827,63	4,8	
			100	ORÇAMENTO DIARIO
			0%	RS 790,01
			0%	RS 790,01
				1 TURNO
				2 TURNOS
				ORÇAMENTO MENSAL
				ANUAL

VARIACAO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR

SALARIO BASE	RS 2.000,00	JORNADA DE TRABALHO	
13% SALARIO	RS 166,67	8 HORAS DIARIAS	
1/3 de férias	RS 55,56	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8%	RS 160,00	160 HORAS MENSAIS	
INSS 8%	RS 4,44		
INSS 20%	RS 400,00		
TOTAL MENSAL	RS 2.786,67	RS 17,42 VALOR DA HORA TRABALHO	

Fonte de pesquisa:
www.yamaha-nautica.com.br
 Locais em oficinas e fichas técnicas de lanchas das
 marcas mais conhecidas e com dados de usuários

M. Magalhães
W. Santos



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - LANCHA MOTOR 220 HP - ROTA: 04 - CUIEIRAS À ESCOLA BOM JARDIM

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNITARIO POR HORA	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEICULOS	DIARIA	HORAS/DIARIAS	DEPRECIACÃO
c	DEPRECIACÃO DO VEICULO			R\$ 5,68	R\$ 250,00	VALOR COMPRA	2,00	90.000,00	R\$ 30.000
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	1,35%	RS/ AO MÊS	R\$ 27,61	R\$ 1.215,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO	44	60.000,00	R\$ 3.000,0
c	SALARIO DO CONDUTOR + ENCGARGOS CAT "D"	R\$ 2.786,67	RS/ AO MÊS	R\$ 63,33	R\$ 2.786,67	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO	44	10 ANOS	R\$ 250,0
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00	RS/ AO MÊS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	44	30 LIT/HORA	
c	OIL DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00	RS/LIT	R\$ 2,00	R\$ 88,00	INTERVALO DE TROCA DE OIL DO MOTOR	100	HORAS PRODUZIDAS	
c	OIL DO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00	RS/LIT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OIL DO MOTOR POR TROCA	5	LIT/TROCA	
c	OIL DO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00	RS/LIT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	OIL DO TRANSMISSÃO POR TROCA	1	LIT/TROCA	
c	HELICE	R\$ 300,00	RS/UM	R\$ 0,60	R\$ 26,40	OIL DO CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	1	LIT/TROCA	
c	COMBUSTIVEL GASOLINA	R\$ 7,17	RS/LIT	R\$ 215,10	R\$ 9.464,40	HELICES	1	UNIDADES	
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OIL DO 2º	R\$ 0,00	RS/LIT	R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA	500	HORAS/BARCO	
c	SERVICO LUBRIFICACÃO	R\$ 400,00	RS/SV	R\$ 2,00	R\$ 88,00	INTERVALO DE TROCA OIL DO TRANSMISSÃO	0	HORAS	
c	SERVICO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 700,00	RS/SV	R\$ 3,50	R\$ 154,00	INTERVALO DE TROCA OIL DO CAIXA CAMBIO	0	HORAS	
0,40M	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 300,00	RS/ AO ANO	R\$ 0,57	R\$ 25,00	INTERVALO LUBRIFICACÃO E MANUTENÇÃO	200	HORAS	
0,40M	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00	RS/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
0,40M	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00	RS/ AO ANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E ENDE			
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA		5	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00				
					R\$ 14.097,47				
l	CUSTO UNIT OU MEDIO (Cm = Cf + Cv) P/ HORA		TOTAL/1 HORA	R\$ 320,40	inflação do ano	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22		
l	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	5,0%		R\$ 16,02	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10		
R	REC. UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm + Fat. Unitario		PREÇO DE VENDDA DA HORA	R\$ 336,42	R\$ 363,33	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	200		

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = PV.QH	RECEITA MÊS	R\$ 14.802,34	%		
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = PV.QH	CUSTO MÊS	R\$ 14.097,47	95,2		
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = PV.QH	LUCRO MÊS	R\$ 704,87	4,8		
			100	ORÇAMENTO DIARIO	
			0%	R\$ 672,83	1 TURNO
			0%	R\$ 672,83	2 TURNOS
					ORÇAMENTO MENSAL ANUAL

VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS

CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA % DE AJUSTES %	R\$ 672,83
SALARIO BASE	R\$ 2.000,00	PREÇO DA DIARIA EM HORA >>	
1/3 de férias	R\$ 166,67	8 HORAS DIARIAS	
FGTS 8%	R\$ 59,56	40 HORAS SEMANAIS	
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 160,00	160 HORAS MENSALS	
INSS 20%	R\$ 4,44		
TOTAL MENSAL	R\$ 2.400,00		

R\$ 2.786,67 R\$ 17,42 VALOR DA HORA TRABALHO

Fonte de pesquisa:
www.yamaha-nautica.com.br
 Locais em oficinas e fichas técnicas de lanchas das marcas mais conhecidas e com dados de usuarios

Miragallana
Maider



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 18HP - ROTA: 05 - COMUNIDADE DE REMANSO, SANTA RITA PARA A ESCOLA DE SANTA RITA

DIARIA	0,59	HORAS/DIARIAS
R\$ 179,89	13	CONTRATO DE HORAS/MÊS
HORAS POR EMBARCAÇÃO / MÊS	13	HORAS PRODUZIDAS

R.C.L	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEICULOS	DEPRECIAÇÃO
c	DEPRECIAÇÃO DO VEICULO			R\$ 5,41	R\$ 83,33	VALOR COMPRA	30.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB KAPITAL	1,35% R\$/ AO MÊS		R\$ 31,15	R\$ 405,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO	15.000,00 R\$/CAMINHÃO
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.786,67 R\$/ AO MÊS		R\$ 214,36	R\$ 2.786,67	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO	15 ANOS
c	SALARIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	4,5 L/HORA
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00 R\$/LT		R\$ 1,60	R\$ 20,80	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	100 HORAS PRODUÇÃO
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 Lt/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 Lt/TROCA
c	HELICE	R\$ 300,00 R\$/UM		R\$ 1,00	R\$ 13,00	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	0 Lt/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 6,22 R\$/LT		R\$ 27,99	R\$ 363,87	HELICES	1 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO ZT	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA	300 HORAS/BARCO
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 400,00 R\$/SV		R\$ 2,00	R\$ 26,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 HORAS
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 700,00 R\$/SV		R\$ 3,50	R\$ 45,50	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	0 HORAS
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 300,00 R\$/ AO ANO		R\$ 1,92	R\$ 25,00	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	200 HORAS
c	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	
c	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	TOTAL			R\$ 3.769,17			
	CUSTO UNIT OU MEDIO (Ct= Cf + Cv) P/ HORA			R\$ 289,94	infilção p correção anual	DIAS LETIVOS MENSALS NORMAIS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	(% SOBRE O VALOR VEICULO)		R\$ 14,50	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC. UNIT OU MEDIA (Rm = Cm + Lm > fat. Unitario)			R\$ 304,43	R\$ 328,79	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	0
					%		
	RECEITA TOTAL RT=C+LT >> RT = pv/dh			R\$ 3.957,63			
	CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pc/dh			R\$ 3.769,17	95,2		
	LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl/dh			R\$ 188,46	4,8		
					100	%	
	VARIÇÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS			R\$ 179,89	0%	R\$ 179,89	1 TURNO
	CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR			R\$ 179,89	0%	R\$ 179,89	2 TURNOS
	SALARIO BASE	R\$ 2.000,00	JORNADA DE TRABALHO				
	13ª SALARIO	R\$ 166,67	8 HORAS DIARIAS				
	1/3 de férias	R\$ 55,56	40 HORAS SEMANAIS				
	FGTS 8%	R\$ 160,00	160 HORAS MENSALS				
	INSS 20%	R\$ 4,44					
	TOTAL MENSAL	R\$ 2.786,67		R\$ 1742		VALOR DA HORA TRABALHO	

M. S. Magalhães

Att: Carlos

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
 usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso
 medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inserções de valores de
 manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e
 regionais sobre troca de oleo e valores de serviços e valores medios de
 peças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE - PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

FORMAÇÃO DE PREÇO - BARCO MOTOR 18HP - ROTAS: 06 - COMUNIDADE DE PIAPÓ À ESCOLA DE PIAPÓ

DIARIA	8,34	HORAS/DIARIAS
R\$ 473,57	183,5	CONTRATO DE HORAS/MÊS
HORAS POR EMBARCAÇÃO / MÊS	183,5	HORAS PRODUZIDAS

R.C.L.	DADOS TÉCNICOS DESPESAS	VALORES	UNID. DE MEDIDAS	CUSTO UNIT/HORA NAVEGAÇÃO	CUSTOS MENSAIS	QTD DE VEÍCULOS	DEPRECAÇÃO
c	DEPRECAÇÃO DO VEÍCULO			R\$ 0,45	R\$ 83,33	VALOR COMPRA	R\$ 15.000,00
c	CUSTO DE OPORTUNIDADE TAXA SELIC MENSAL SOB CAPITAL	1,35% R\$/ AO MÊS		R\$ 2,21	R\$ 405,00	VALOR RESIDUAL DA EMBARCAÇÃO	R\$ 1.000,00
c	SALÁRIO DO CONDUTOR + ENCARGOS CAT "D"	R\$ 2.786,67 R\$/ AO MÊS		R\$ 15,19	R\$ 2.786,67	TEMPO DE VIDA UTIL DA EMBARCAÇÃO	R\$ 1.000,00
c	SALÁRIO MONITOR OU AUXILIAR MONITOR	R\$ 0,00 R\$/ AO MÊS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	CONSUMO DO COMBUSTIVEL	R\$ 83,33
c	OLEO DO MOTOR LUBRIFICANTE	R\$ 40,00 R\$/LT		R\$ 1,60	R\$ 293,60	INTERVALO DE TROCA DE OLEO MOTOR	4,5 LT/HORA
c	OLEO TRANSMISSÃO DIFERENCIAL	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	OLEO DO MOTOR POR TROCA	4 LT/TROCA
c	OLEO CAIXA DE CAMBIO	R\$ 0,00 R\$/LUM		R\$ 1,00	R\$ 0,00	OLEO DA TRANSMISSÃO POR TROCA	0 LT/TROCA
c	HELICE	R\$ 300,00 R\$/LUM		R\$ 1,00	R\$ 183,50	OLEO DA CAIXA DE CAMBIO POR TROCA	0 LT/TROCA
c	COMBUSTIVEL DIESEL	R\$ 6,22 R\$/LT		R\$ 27,99	R\$ 5.136,17	HELICES	1 UNIDADES
c	COMBUSTIVEL AUXILIAR OLEO 2T	R\$ 0,00 R\$/LT		R\$ 0,00	R\$ 0,00	VIDA UTIL HELICES OU INTERVALO DE TROCA	300 HORAS/BARCO
c	SERVIÇO LUBRIFICAÇÃO	R\$ 400,00 R\$/SV		R\$ 2,00	R\$ 367,00	INTERVALO DE TROCA OLEO TRANSMISSÃO	0 HORAS
c	SERVIÇO MANUTENÇÃO MECANICA	R\$ 700,00 R\$/SV		R\$ 3,50	R\$ 642,25	INTERVALO DE TROCA OLEO CAIXA CAMBIO	0 HORAS
c	LICENCIAMENTO POR VEICULO	R\$ 300,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,14	R\$ 25,00	INTERVALO LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO	200 HORAS
	IPVA 1,5% DO VALOR DO VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	SEGURO DA FROTA OU VEICULO	R\$ 0,00 R\$/ AO ANO		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	PARÂMETROS MEC E FNDE	5
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	DIAS LETIVOS POR SEMANA	
	OUTROS	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				TOTAL	R\$ 9.922,52		
	CUSTO UNIT OU MEDIOI (Cf = Cf + Cv) P/ HORA			R\$ 54,07	inflação p correção anual	DIAS LETIVOS MENSALS NORMALS *	22
L	LUCRO UNIT OU MEDIO (Lm = Rm - Cm)	% SOBRE O VALOR VEICULO		R\$ 2,70	8%	MESES LETIVOS ANUAIS	10
R	REC UNIT OU MEDIA Rm = Cm + Lm > fat. Unitario			R\$ 56,78	R\$ 61,32	DIAS LETIVOS ANUAIS MEC	0

RECEITA TOTAL RT=CT+LT >> RT = pv.dh		RECEITA MÊS	R\$ 10.418,64		
CUSTO TOTAL CT=RT-LT >> CT = pv.dh		CUSTO MÊS	R\$ 9.922,52	95,2	
LUCRO TOTAL LT=RT-CT >> LT = pl.dh		LUCRO MÊS	R\$ 496,13	4,8	
				100	
VARIACÃO PERCENTUAL PARA VALORES EM DIARIAS		PREÇO DA DIARIA	R\$ 473,57	0%	R\$ 473,57
CUSTOS SALARIAIS + DIR. TRAB DO CONDUTOR	SALARIO	PREÇO DIARIA/AJUSTES %	R\$ 473,57	0%	R\$ 473,57
SALARIO BASE	R\$ 2.000,00	JORNADA DE TRABALHO			
13º SALARIO	R\$ 166,67	8 HORAS DIARIAS			
1/3 de férias	R\$ 55,56	40 HORAS SEMANAIS			
FGTS 8%	R\$ 160,00	160 HORAS MENSALS			
FGTS 8% DE 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 4,44				
INSS 20%	R\$ 400,00				
TOTAL MENSAL	R\$ 2.786,67	R\$ 17,42	VALOR DA HORA TRABALHO		

Fonte de pesquisa: www.yamaha-nautica.com.br
usuários, fichas técnicas de motores 4 tempos, com densidade de peso medio e manutenção preventiva e corretiva, nas inscrições de valores de manutenção e peças de reposição. Foi pesquisado os mecânicos locais e regionais sobre troca de óleo e valores de serviços e valores medios de peças.

M. Bonagallan

Monte Alegre