

PLANILHA REFERENCIAL DE CUSTOS - TRANSPORTE ESCOLAR - FLUVIAL			
VALOR MÉDIO DE MERCADO:	R\$ 300.000,00		https://bjtitoral.com.br/cidades/educacao-transporte-guaquecaba/
TOTAL MÉDIO DE KM/ MÊS:	484		https://www.marinha.mil.br/emgepron/sites/www.marinha.mil.br/emgepron/files/fichatecnica/lt_lancha_escolar_e_de_assistencia_social
CUSTOS FIXOS			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR
1. CUSTOS COM PESSOAL			
REMUNERAÇÃO TOTAL BARQUEIRO + MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 12.146,94
Salário			
Salário base barqueiro	MÊS	1	R\$ 2.931,06
Salário base monitor	MÊS	1	R\$ 1.879,62
Total			R\$ 4.810,68
Benefícios mensais			
Exame admissional	MÊS	1	R\$ 70,00
Seguro de vida	MÊS	1	R\$ 36,00
Vale transporte	MÊS	2 passagens por dia, R\$ 4,00 cada passagem, 22 dias	R\$ 352,00
Auxílio-Refeição/Alimentação e Cesta Básica [(R\$ 15,93 - R\$ 1,11) x 22 + R\$ 110,94]	MÊS	CCT = R\$ 500	R\$ 1.000,00
Uniforme	MÊS	R\$ 280 por jogo, 4 jogos por ano.	R\$ 1.120,00
Colete salva-vidas	MÊS	R\$ 50 por colete, Total de 20 estudantes.	R\$ 1.000,00
Total			R\$ 3.578,00
Encargos diretos			
INSS Patronal	MÊS	20,00%	R\$ 962,14
SEST	MÊS	1,50%	R\$ 72,16
SENAT	MÊS	1,00%	R\$ 48,11
INCRA	MÊS	0,20%	R\$ 9,62
SALÁRIO EDUCAÇÃO	MÊS	2,50%	R\$ 120,27
FGTS	MÊS	8,00%	R\$ 384,85
SEBRAE	MÊS	0,30%	R\$ 14,43
SAT	MÊS	3,00%	R\$ 144,32
Total			R\$ 1.755,90
Provisões			
Férias	MÊS	11,08%	R\$ 533,02
Décimo terceiro salário	MÊS	8,33%	R\$ 400,89
Auxílio saúde	MÊS	1,66%	R\$ 79,86
Licenças	MÊS	0,00%	R\$ 0,00
Acidente de trabalho	MÊS	0,00%	R\$ 0,00
Ausências legais	MÊS	0,00%	R\$ 0,00
Total			R\$ 1.013,77
Rescisões			
Aviso prévio indenizado	MÊS	8,33%	R\$ 400,73
Indenização	MÊS	8,33%	R\$ 400,73
Encargos sobre rescisão	MÊS	0,56%	R\$ 26,94
Multa do FGTS	MÊS	3,33%	R\$ 160,20
Total			R\$ 988,59
2. CUSTOS ADMINISTRATIVOS			
DEPRECIÇÃO	Mês	0,83%	R\$ 2.490,00
IPVA	Mês	0,00%	R\$ 0,00
LICENCIAMENTO	Mês	-	R\$ 0,00
AUTORIZO PARA RODAGEM	Mês	-	R\$ 200,00
CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO	Mês	0,88%	R\$ 2.625,00
SEGURO RESPONSABILIDADE CIVIL	Mês	0,23%	R\$ 675,00
Total			R\$ 5.790,00
CUSTOS VARIÁVEIS			
COMBUSTÍVEL - GASOLINA (0,455m/litro)	6,889	1064	R\$ 7.328,08
ÓLEO LUBRIFICANTE	Unidade	4	R\$ 200,00
OFICINA/MANUT./MECÂNICO	%	1%	R\$ 208,33
Total			R\$ 7.736,41
TOTAL GERAL			R\$ 25.673,36
ISS	%	5%	R\$ 1.283,67
PIS/COFINS	%	3,65%	R\$ 937,08
TOTAL PÓS IMPOSTOS			R\$ 27.894,10
LUCRO	%	10%	R\$ 2.789,41
CUSTO TOTAL DA ROTA			R\$ 30.683,51
CUSTO DO KM RODADO			R\$ 63,40
THAISSA RODRIGUES GEMAQUE COORDENADORA DE TRANSPORTE ESCOLAR MATRÍCULA: 5896630-1		MONIK ÁGUILA SOUZA AMADOR DRETORA DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE MATRÍCULA: 57212969-1	
SANDRA KASSUMI KYUSHIMA SECRETÁRIA ADIUNTA DE LOGÍSTICA MATRÍCULA: 6403165-2			

Salário base Convenção SINTRAPAV 2024: Valor extraído da CCT

Salário base Convenção SINTRAPAV 2024: Valor extraído da CCT do

Custo Médio: Custo mensal rateado (custo anual / 12 meses) de exames

Cálculo de Necessidade: Baseado na necessidade de 2 passagens por dia

CCT: Valor de R\$ 1.000,00 total, baseado na CCT (mínimo de R\$ 500,00

Lei nº 8.706, DE 14 DE SETEMBRO DE 1993.

Custo de Reposição e Manutenção: Cálculo do custo anual de coletes

R\$ 50,00 por colete para 20 estudantes

Cálculo Legal (CLT/INSS): Percentuais obrigatórios calculados

Lei nº 8.706, DE 14 DE SETEMBRO DE 1993.

Lei nº 8.706, DE 14 DE SETEMBRO DE 1993.

CONTRIBUIÇÃO DESTINADA AO INCRA – LEI 2.613/55 (ART. 6º, §

Contribuição social obrigatória para empresas, calculada sobre a folha de

pagamento de seus funcionários

Cálculo Legal (CLT/INSS): Percentuais obrigatórios calculados

SEBRAE - LEI Nº 8.029/90 - CONTRIBUIÇÃO DE INTERVENÇÃO NO

Seguro acidente de trabalho 3% ao mês

100% ao ano ou 8,33% ao mês + 1/3

100% ao ano ou 8,33% ao mês

Percentual utilizado em órgãos governamentais

Cálculo Legal (CLT/INSS): Percentuais obrigatórios calculados

diretamente sobre o valor do Salário Base da CCT (ex: INSS Patronal 20%,

40% ao ano ou 3,33% ao mês

Cálculo Legal/Contábil: Depreciação anual (10% ou 12,5%) rateada por

mês. O valor de 0,83% (=10%/12) é aplicado sobre o Valor de Mercado

(R\$ 300.000,00 x 0,0083 = R\$ 2.490,00).

Custo de Oportunidade: Representa a rentabilidade mínima que o capital

(R\$ 300.000,00) renderia se estivesse aplicado em mercado financeiro

seguro (como CDB ou Tesouro Direto). O percentual de 0,88% (R\$

300.000,00 x 0,0088 = R\$ 2.640,00, aproximado para R\$ 2.625,00).

O consumo de 0,455 L/KM é justificado pela eficiência técnica da lancha

(baseado no teste de 100 L para 220 KM).

Média de preço de óleo lubrificante para o motor (50,00 x 4 litros)