

## MUNICÍPIO DE PONTAL

Fornecimento e troca de caçambas do Ecoporto				
1. MÃO DE OBRA				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
<b>MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)</b>				
Salário Normal	Mês	1	4.274,11	4.274,11
Horas Extras (100%)	Hora	0	0,00	0,00
Horas Extras (50%)	Hora	0	0,00	0,00
Adicional de Noturno	Hora	0	0,00	0,00
Adicional de Insalubridade	%	0%	4.274,11	0,00
Soma Proventos				4.274,11
Encargos Sociais	%	71,26%	4.274,11	3.045,73
Total por funcionário				7.319,84
Total do Efetivo				7.319,84
				<b>Total: R\$ 7.319,84</b>
Fonte: Sinapi - 03-2024				
<b>1.2 Vale Transporte</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	Vale	1,00	13,95	13,95
valor da tarifa *5,20 x 2vt/dia/func x 26dias - 6%desc sob salario da categ.				<b>R\$ 13,95</b>
				<b>Total: R\$ 13,95</b>
OBS: As funções administrativas, são inerentes à cada empresa, inclusive com a possibilidade de utilização de veículos da própria empresa				
<b>1.3 Vale Refeição/Auxílio Alimentação</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	unidade	1,00	682,50	682,50
				<b>Total: R\$ 682,50</b>
Tabela Sinapi - 12-2024 CCT - Siemaco - 2025 CCT - Convenção SindEtranscoletiva de trabalho 2025				
<b>1.4 Exames Médicos e Seguro de Vida</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	unidade	1		
				<b>Total: R\$ -</b>
<b>1.5 Assistência Médica</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	unidade	1		
				<b>Total: R\$ -</b>
Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)				<b>R\$ 8.016,29</b>
<b>2 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS E PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>				
<b>2.1 Uniformes e EPI's - média de utilização no serviço</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Calça com faixa refletiva (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,17	48,00	8,00
Bermuda com faixa refletiva (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,17	87,84	14,64
Camiseta de algodão Manga Longa com faixa refletiva (4 un/ano x N° colab.)	unidade	0,33	73,26	24,42
Bonê (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,17	24,88	4,15
Calçado de Segurança Sem Biqueira de Aço - Coleta (4 un/ano x N° colab.)	par	0,33	44,72	14,91
Calçado de Segurança Sem Biqueira de Aço (2 un/ano x N° colab.)	par	0,17	44,72	7,45
Calçado de Segurança Com Biqueira de Aço (2 un/ano x N° colab.)	par	0,17	52,86	8,81
Capa de chuva em PVC (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,17	19,76	3,29
Luva de Vaqueta (2 un/ano x N° colab.)	par	0,17	19,46	3,24
Luva de Proteção em PVC (2 un/mês x N° colab.)	par	4,00	13,78	55,10
Méia Anti Corte (2 un/mês x N° colab.)	par	4,00	6,24	24,96
Protetor Solar FPS 30 (1 un/mês x N° colab.)	frasco de 120 g	1,00	62,08	62,08
Oculos de Proteção (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,17	19,15	3,19
Protetor Auricular (4 un/ano x N° colab.)	unidade	0,33	67,60	22,53
Creme Protetor para as mãos (frasco 120g) ( 1 un/mês x N° colab.)	unidade	1,00	1,65	1,65
Total custos (mensal) para efetivo conforme Termo Referência				258,42
				<b>Total: R\$ 258,42</b>
OBS: Os valores acima citados estão anexados ao termo de referência e suas quantidades equivalentes a cada categoria				
Custo Mensal com Uniformes e EPI's				<b>R\$ 258,42</b>
<b>CAMINHAO POLIGUINDASTE</b>				
<b>3.1.1 Depreciação</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Custo de aquisição	Unidade	1	545.203,23	545.203,23
Depreciação ( 12 meses )	%	25	545.203,23	136.300,81
Depreciação Mensal	Mês	12	136.300,81	11.358,40
				<b>Total: R\$ 11.358,40</b>
<b>3.1.2 Remuneração do Capital Investido</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Custo dos equipamentos	Unidade	1	545.203,23	545.203,23
Remuneração Mensal do Capital	%	0,50	545.203,23	2.726,02
				<b>Total: R\$ 2.726,02</b>

**MUNICÍPIO DE PONTAL**

Fornecimento e troca de caçambas do Ecoporto				
<b>3.1.3 - Manutenção / Pneus</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Custo de aquisição	Unidade	1	545.203,23	545.203,23
Custo estimado de manutenção (12 meses)	%	1	545.203,23	5.452,03
Custo mensal com Manutenção	mês	1	454,34	454,34
Custo estimado com pneus				
Compra	Unidade	1,0	1.650,00	1.650,00
Recapagem	Unidade	3	300,00	900,00
Custo Total				2.550,00
Vida útil	km		80.000	
R\$/km				0,03
Velocidade média de coleta	km/hora		8	
Km Rodado (*)	km/mês		0	
Custo mensal com pneus	Mês			0,00
Custo mensal de manutenção / pneus	Mês	1	3.004,34	3.004,34
<b>Total:</b>				<b>R\$ 3.004,34</b>
<b>OBS: (*) Km médio por período por caminhão 86,80 Km x 08 veículos x 02 turnos x 26 dias</b>				
<b>3.1.4 Consumos</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Custo de óleo diesel	km / litro	2,60	6,10	2,35
Custo mensal com óleo diesel (*)	km	5.200	2,35	12.220,00
Lubrificação / Lavagem / Filtros - % sobre o custo do combustível	%	3%	12.220,00	366,60
<b>Total:</b>				<b>R\$ 12.586,60</b>
<b>TOTAL DO ITEM 3.1</b>				<b>R\$ 29.675,36</b>
<b>CAÇAMBA ESTACIONÁRIA</b>				
<b>3.5.1 Depreciação</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Custo de aquisição	Unidade	36	3.572,62	128.614,14
Depreciação ( 12 meses )	%	15	128.614,14	19.292,12
Depreciação Mensal	Mês	12	19.292,12	1.607,68
<b>Total:</b>				<b>R\$ 1.607,68</b>
<b>3.5.2 Remuneração do Capital Investido</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Custo dos equipamentos	Unidade	36	3.572,62	128.614,14
Remuneração Mensal do Capital	%	0,50	128.614,14	643,07
<b>Total:</b>				<b>R\$ 643,07</b>
<b>TOTAL DO ITEM 3.5</b>				<b>R\$ 2.250,75</b>
<b>Custo Mensal com Veiculos e Equipamentos (R\$/Mês)</b>				<b>R\$ 31.926,11</b>
<b>4 - FERRAMENTAS, MATERIAIS E DESPESAS DIVERSAS</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
				0,00
				0,00
<b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais e Despesas (R\$/Mês)</b>				<b>R\$ -</b>
<b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais e Despesas (R\$/Mês)</b>				<b>R\$ -</b>
<b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>				<b>R\$ 40.200,82</b>
<b>QUANTIDADE MÉDIA MENSAL - trocas/mês</b>				<b>300</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				<b>R\$ 134,00</b>
<b>BDI</b>			<b>24,78%</b>	<b>R\$ 33,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO</b>				<b>R\$ 167,21</b>