

## MUNICÍPIO DE PONTAL

Benfeitorias e serviços preliminares para implantação de Ecoponto					
1. MÃO DE OBRA - ACOMPANHAMENTO E CONTROLE (PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO)					
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total	
<b>ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO</b>					
<b>Descrição</b>	<b>unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Sub-Total</b>	
Salário Normal	Mês		2.247,37	0,00	
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%	2.247,37	0,00	
	Soma Proventos			0,00	
Encargos Sociais	%	71,26%	0,00	0,00	
	Total por funcionário			0,00	
	Total do Efetivo	Homem	0,00	0,00	
				<b>Total:</b>	<b>R\$ -</b>
CCT - Siemaco - 2025-2027					
<b>1.2 Vale Transporte</b>					
<b>Descrição</b>	<b>unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Sub-Total</b>	
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	Vale	0,00	99,16	0,00	
valor da tarifa * 4,50 x 2vt/dia/func x 26dias - 6%desc sob salario da categ.					
				<b>Total:</b>	<b>R\$ -</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>					
<b>Descrição</b>	<b>unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Sub-Total</b>	
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	0,00	686,14	0,00	
				<b>Total:</b>	<b>R\$ -</b>
Tabela Sinapi - 09-2025 CCT - Siemaco - 2025-2027					
<b>1.4 Exames Médicos e Seguro de Vida</b>					
<b>Descrição</b>	<b>unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Sub-Total</b>	
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	0			
				<b>Total:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>1.5 Assistência Médica</b>					
<b>Descrição</b>	<b>unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Sub-Total</b>	
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	0			
				<b>Total:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)</b>				<b>R\$</b>	<b>-</b>

## MUNICÍPIO DE PONTAL

Benfeitorias e serviços preliminares para implantação de Ecoponto				
2 - UNIFORMES E EQUIPAMENTOS E PROTEÇÃO INDIVIDUAL				
2.1 Uniformes e EPI's - média de utilização no serviço				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Calça com faixa refletiva (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	48,00	0,00
Bermuda com faixa refletiva (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	87,84	0,00
Camiseta de algodão Manga Longa com faixa refletiva (4 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	73,26	0,00
Bonê (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	24,88	0,00
Calçado de Segurança Sem Biqueira de Aço - Coleta (4 un/ano x N° colab.)	par	0,00	44,72	0,00
Calçado de Segurança Sem Biqueira de Aço (2 un/ano x N° colab.)	par	0,00	44,72	0,00
Calçado de Segurança Com Biqueira de Aço (2 un/ano x N° colab.)	par	0,00	52,86	0,00
Capa de chuva em PVC (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	19,76	0,00
Luva de Vaqueta (2 un/ano x N° colab.)	par	0,00	19,46	0,00
Luva de Proteção em PVC (2 un/mês x N° colab.)	par	0,00	13,78	0,00
Meia Anti Corte (2 un/mês x N° colab.)	par	0,00	6,24	0,00
Protetor Solar FPS 30 (1 un/mês x N° colab.)	frasco de 120 g	0,00	62,08	0,00
Oculos de Proteção (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	19,15	0,00
Protetor Auricular (4 un/ano x N° colab.)	unidade	0,00	67,60	0,00
Creme Protetor para as mãos (frasco 120g) ( 1 un/mês x N° colab.)	unidade	0,00	1,65	0,00
Total custos (mensal) para efetivo conforme Termo Referencia				0,00
<b>Total:</b>				<b>R\$ -</b>
<b>OBS: Os valores acima citados estão anexados ao termo de referência e suas quantidades equivalentes a cada categoria</b>				
Custo Mensal com Uniformes e EPI's (previsão de implantação - 01 mês)				R\$ -
3 - CUSTO DE IMPLANTAÇÃO DAS UNIDADES DE ECOPONTO				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Limpeza do terreno	M2	900,00	6,92	6.228,00
Forração com Bica Corrida	M3	63,00	204,74	12.898,67
Cerca perimetral em alambrado	M2	150,00	86,16	12.924,64
Radier de concreto armado para container - Fck = 20 MPa	M3	4,95	1.690,95	8.377,11
Serviços complementares, Portões, sinalização vertical, entre outros	unid.	1,00	3.967,00	3.967,00
<b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais e Despesas R\$</b>				<b>R\$ 44.395,42</b>
Custo total de serviços e materiais para a implantação dos Ecopontos				R\$ 44.395,42
<b>CUSTO TOTAL DE IMPLANTAÇÃO - POR UNIDADE DE ECOPONTO</b>				<b>R\$ 44.395,42</b>
<b>QUANTIDADE</b>				<b>1</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				<b>R\$ 44.395,42</b>
<b>BDI</b>			<b>24,78%</b>	<b>R\$ 11.001,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO</b>				<b>R\$ 55.396,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO x QUANTIDADE DE ECOPONTOS</b>				<b>R\$ 332.379,66</b>