

## MUNICÍPIO DE PONTAL

Operação e Manutenção de 06 Ecopontos - Local para o recebimento e triagem dos materiais				
1. MÃO DE OBRA				
Descrição	unidade	Qty	Preço unitário	Sub-Total
<b>SUPERVISOR - OPERADOR DE ECOPONTO</b>				
Salário Normal	Mês	1	1.890,00	1.890,00
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%	1.890,00	0,00
	Soma Proventos			1.890,00
Encargos Sociais	%	71,26%	1.890,00	1.346,81
	Total por funcionário			3.236,81
	Total do Efetivo	Homem	1,00	3.236,81
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 3.236,81</b>
<b>ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO</b>				
Descrição	unidade	Qty	Preço unitário	Sub-Total
Salário Normal	Mês	0,17	2.247,37	374,56
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			374,56
Encargos Sociais	%	71,26%	374,56	266,91
	Total por funcionário			641,47
	Total do Efetivo	Homem	0,17	641,47
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 106,91</b>
CCT - Siemaco - 2025-2027				
<b>1.2 Vale Transporte</b>				
Descrição	unidade	Qty	Preço unitário	Sub-Total
SUPERVISOR - OPERADOR DE ECOPONTO	Vale	1,00	120,60	120,60
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	Vale	0,17	99,16	16,53
	valor da tarifa * 4,50 x 2vt/dia/func x 26dias - 6%desc sob salario da categ.			R\$ 137,13
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 137,13</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	Qty	Preço unitário	Sub-Total
SUPERVISOR - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	1,00	507,00	507,00
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	0,17	686,14	114,36
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 621,36</b>
Tabela Sinapi - 09-2025 CCT - Siemaco - 2025-2027				
<b>1.4 Exames Médicos e Seguro de Vida</b>				
Descrição	unidade	Qty	Preço unitário	Sub-Total
SUPERVISOR - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	1		
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	0		
			<b>Total:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>1.5 Assistência Médica</b>				
Descrição	unidade	Qty	Preço unitário	Sub-Total
SUPERVISOR - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	1		
ENCARREGADO - OPERADOR DE ECOPONTO	unidade	0		
			<b>Total:</b>	<b>R\$ -</b>
Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)				R\$ 4.102,21

## MUNICÍPIO DE PONTAL

Operação e Manutenção de 06 Ecopontos - Local para o recebimento e triagem dos materiais				
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 refeltiva (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,19	48,00	9,33
Bermuda com faixa refeltiva (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,17	87,84	14,64
Camiseta de algodão Manga Longa com faixa refeltiva (4 un/ano x N° colab.)	unidade	0,39	73,26	28,49
Bonê (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,19	24,88	4,84
Calçado de Segurança Sem Biqueira de Aço - Coleta (4 un/ano x N° colab.)	par	0,39	44,72	17,39
Calçado de Segurança Sem Biqueira de Aço (2 un/ano x N° colab.)	par	0,19	44,72	8,70
Calçado de Segurança Com Biqueira de Aço (2 un/ano x N° colab.)	par	0,19	52,86	10,28
Capa de chuva em PVC (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,19	19,76	3,84
Luva de Vaqueta (2 un/ano x N° colab.)	par	0,19	19,46	3,78
Luva de Proteção em PVC (2 un/mês x N° colab.)	par	4,00	13,78	55,10
Meia 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	1,17	62,08	72,43
Oculos de Proteção (2 un/ano x N° colab.)	unidade	0,19	19,15	3,72
Protetor Auricular (4 un/ano x N° colab.)	unidade	0,39	67,60	26,29
Creme Protetor para as mãos (frasco 120g) ( 1 un/mês x N° colab.)	unidade	2,00	1,65	3,30
Total custos (mensal) para efetivo conforme Termo Referencia				287,09
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 287,09</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				R\$ 287,09
<b>4 - CUSTOS OPERACIONAIS, FERRAMENTAS, MATERIAIS E DESPESAS DIVERSAS</b>				
Descrição	unidade	Qtd	Preço unitário	Sub-Total
Despesas operacionais, inclusive energia elétrica, dados, água e esgoto <b>MENSAL</b>	unidxmês	1,00	560,00	560,00
Container Escritório, inclusive ar condicionado e sanitário <b>MENSAL</b>	unidxmês	2,00	655,00	1.310,00
Serviço de Segurança Patrimonial - <b>MENSAL</b>	unid.	1,00	1.099,08	1.099,08
<b>Custo Mensal com Ferramentas e Materiais e Despesas R\$</b>				<b>R\$ 2.969,08</b>
Custo mensal de operação do Ecoponto				R\$ 2.969,08
<b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>				<b>R\$ 7.358,38</b>
<b>QUANTIDADE MÉDIA MENSAL</b>				<b>1</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				<b>R\$ 7.358,39</b>
<b>BDI</b>			<b>24,78%</b>	<b>R\$ 1.823,41</b>
<b>VALOR UNITÁRIO MENSAL POR ECOPONTO</b>				<b>R\$ 9.181,80</b>
<b>VALOR UNITÁRIO MENSAL x 12 MESES x 6 UNIDADES</b>				<b>R\$ 661.089,24</b>