



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO - RS

## OPERAÇÃO DA UNIDADE DE TRANSFERENCIA DOS REJEITOS DE RSU - ESTIMATIVA EM PRÉDIO ADAPTADO

<b>MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS</b>					
<b>MAO DE OBRA DIRETA</b>					
<b>Auxiliar</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Salario Normal	hora	220	2,83	621,83	
Adicional de Insalubridade	%	40%	621,83	248,73	
Soma				870,56	
Encargo Social	%	62,87%	547,32	344,10	
Total Garis				1.214,66	
Total do Efetivo	homem		1	1.214,66	<b>1.214,66</b>
<b>OPERADOR DE MAQUINA</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Salario Normal	hora	220	3,69	811,33	
Feriado	hora	7,33	7,38	54,06	
Adicional de Insalubridade	%	40%	811,33	324,53	
soma				1.189,92	
Encargo Social	%	62,87%	748,11	470,33	
Total Garis				1.660,26	
Total do Efetivo	homem		2	3.320,52	<b>3.320,52</b>
<b>VIGILANCIA 24 HORAS</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Salario Normal	hora	220	9,89	2.175,80	
Soma				2.175,80	
Encargo Social	%	62,87%	1.367,93	860,01	
				3.035,81	
Total do Efetivo	homem		4	12.143,26	<b>12.143,26</b>
<b>UNIFORMES E EPI</b>					
<b>AUXILIAR</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Camisetas (08 ano)	und	8/12	12,00	8,00	
Jaquetas (02 ano)	und	3/12	25,00	6,25	
Calças (02 ano)	und	4/12	20,50	6,83	
Bones (02 ano)	und	4/12	3,00	1,00	
Calçado (03 ano)	und	4/12	25,00	8,33	
Luvras de proteção (12 ano)	und	12/12	5,00	5,00	

Total por operário				35,42	
Total		1	35,42	35,42	35,42
<b>OPERADOR</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Camisetas	und	4/12	12,00	4,00	
Jaquetas	und	2/12	25,00	4,17	
Calças	und	4/12	20,50	6,83	
Calçado	und	2/12	5,00	0,83	
Total por operário	und			15,83	
Total		2	15,83	31,67	31,67
<b>ENCARREGADO E ADMINISTRATIVO</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Salario Normal	hora	220	5,19	1.141,80	
Feriado	hora	7,33	10,38	76,09	
Adicional de Insalubridade	%	20%	1.141,80	228,36	
SOMA PARCIAL				1.446,25	
Encargo Social	%	62,87%	1.446,25	909,25	
SOMA TOTAL				2.355,50	
Efetivo	homem	1	2.355,50	2.355,50	2.355,50
<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
		-	-	-	
Carregadeira + combustivel e manutenção	horas	450,00	70,00	31.500,00	
Valor a transportar					31.500,00
<b>TOTAL OPERACIONAL</b>					
<b>INSTALAÇÕES/ADAPTAÇÕES PRÉDIO</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Prédio e área adaptada e licenciada (1.000m²) 1º ano	unid	1,00	10.000,00	10.000,00	
Total					10.000,00
<b>TOTAL INSTALAÇÃO(valor considerado nos 1ºs 12 meses)</b>					
<b>TOTAL (Inst + Oper.)</b>					

<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Outras despesas adm.	%	5%	60.601,02	3.030,05	
Lucro estipulado	%	10%	60.601,02	6.060,10	
Imposto de renda ( 25 % DOLUCRO )	%	25,00%	6.060,10	1.515,03	
Contribuição social ( 9% DO LUCRO )	%	9,00%	6.060,10	545,41	
Total do custeio				11.150,59	
ISS	%	3,00%	60.601,02	1.818,03	
PIS/CONFINs	%	9,25%	60.601,02	5.605,59	
				-	
Total					<b>18.574,21</b>
<b>TOTAL ( Adm + Op )</b>					<b>79.175,24</b>
<b>TOTAL GERAL DO TRANSBORDO</b>					
<b>PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADA</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>					<b>TOTAL</b>
Custos operacionais					60.601,02
Custos administrativos					18.574,21
Total					<b>79.175,24</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>79.175,24</b>
<b>PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADAS - 1 ao 12º</b>	<b>(Estimado em ton/ mês)</b>		<b>1.285,28</b>		<b>61,60</b>

O volume de resíduos em toneladas expresso na planilha considera a média anual do período de março/2009 a março/2010, sem reduções por não haver segregação na área