



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO - RS

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

MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					
MAO DE OBRA DIRETA					
Auxiliar					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
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	1.214,66
OPERADOR DE MAQUINA					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Salario Normal	hora	220	3,69	811,33	
Feriado	hora	7,33	-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40%	811,33	324,53	
soma				1.135,86	
Encargo Social	%	62,87%	714,12	448,96	
Total Garis				1.584,83	
Total do Efetivo	homem		1	1.584,83	1.584,83
VIGILANCIA 24 HORAS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Salario Normal	hora	220	4,57	1.004,40	
Soma				1.004,40	
Encargo Social	%	62,87%	631,47	397,00	
				1.401,40	
Total do Efetivo	homem		4	5.605,61	5.605,61
UNIFORMES E EPI					
AUXILIAR					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
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
OPERADOR					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
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		1	15,83	15,83	15,83
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
		-	-	-	
Carregadeira + combustivel e manutenção	horas	180,00	70,00	12.600,00	
Valor a transportar					12.600,00
TOTAL OPERACIONAL					
					21.056,34
INSTALAÇÕES/ADAPTAÇÕES PRÉDIO					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Prédio e área adaptada e licenciada (1.000m²)	unid	1,00	10.000,00	10.000,00	
Total					10.000,00
TOTAL INSTALAÇÃO(valor considerado nos 1ºs 12 meses)					
					10.000,00
TOTAL (Inst + Oper.)					
					31.056,34
DESPESAS ADMINISTRATIVAS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Outras despesas adm.	%	5%	31.056,34	1.552,82	
Lucro estipulado	%	10%	31.056,34	3.105,63	
Imposto de renda (25 % DOLUCRO)	%	25,00%	3.105,63	776,41	
Contribuição social (9% DO LUCRO)	%	9,00%	3.105,63	279,51	
Total do custeio				5.714,37	
ISS	%	3,00%	31.056,34	931,69	
PIS/CONFINs	%	9,25%	31.056,34	2.872,71	
				-	
Total					9.518,77

TOTAL (Adm + Op)					40.575,11
TOTAL GERAL DO TRANSBORDO					
PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADA					
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL
Custos operacionais					31.056,34
Custos administrativos					9.518,77
Total					40.575,11
TOTAL GERAL					40.575,11
PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADAS - 1 ao 12º	(Estimado em ton/ mês)		1.285,28		31,57
PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADAS - 13º ao 60º	(Estimado em ton/ mês)		1.285,28		24,45
PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADAS A SER CONSIDERADO *					25,87

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

* O VALOR FOI OBTIDO ATRAVÉS DO CÁLCULO ABAIXO

31,57 X 12 = 378,84
24,45 X 48 = 1.173,60
1.552,44 / 60 = 25,87