



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO - RS

LOTE A - 1.3 OPERAÇÃO DA UNIDADE DE TRANSBORDO DOS REJEITOS DA UNIDADE DE TRIAGEM

MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					
MAO DE OBRA DIRETA					
Auxiliar					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Salario Normal	hora	220	3,10000	682,00	
Adicional de Insalubridade	%	40%	682,00	272,80	
Soma				954,80	
Encargo Social	%	62,87%	600,28	377,40	
Total Garis				1.332,20	
Total do Efetivo	homem		1	1.332,20	1.332,20
OPERADOR DE MAQUINA					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Salario Normal	hora	220	3,41470	751,23	
Feriado	hora	7,33	-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40%	751,23	300,49	
soma				1.051,73	
Encargo Social	%	62,87%	661,22	415,71	
Total Garis				1.467,44	
Total do Efetivo	homem		1	1.467,44	1.467,44
VIGILANCIA 24 HORAS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Salario Normal	hora	220	4,84000	1.064,80	
Soma				1.064,80	
Encargo Social	%	62,87%	669,44	420,88	
				1.485,68	
Total do Efetivo	homem		4	5.942,71	5.942,71
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					21.393,59
INSTALAÇÕES BALANÇA					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Balança Equipamento	uniid	1,00	41.000,00	41.000,00	
Construção civil	unid	1,00	40.000,00	40.000,00	
Instalações eletricas	unid	1,00	3.000,00	3.000,00	
Depreciação	%	1/12	84.000,00	7.000,00	
Total					7.000,00
TOTAL INSTALAÇÃO					7.000,00
TOTAL (Inst + Oper.)					28.393,59
DESPESAS ADMINISTRATIVAS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Outras despesas adm.	%	5%	28.393,59	1.419,68	
Lucro estipulado	%	10%	28.393,59	2.839,36	
Imposto de renda (25 % DOLUCRO)	%	25,00%	2.839,36	709,84	
Contribuição social (9% DO LUCRO)	%	9,00%	2.839,36	255,54	
Total do custeio				5.224,42	
ISS	%	3,00%	28.393,59	851,81	
PIS/CONFINS	%	9,25%	28.393,59	2.626,41	

				-	
Total					8.702,64
TOTAL (Adm + Op)					37.096,23
TOTAL GERAL DO TRANSBORDO					
PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADA					
DISCRIMINAÇÃO					TOTAL
Custos operacionais					28.393,59
Custos administrativos					8.702,64
Total					37.096,23
TOTAL GERAL					37.096,23
PREÇO DO SERVIÇO POR TONELADAS	(Estimado em ton/ mês)		1.092,84		33,94

O volume de resíduos em toneladas expresso na planilha considera a média anual do período de março/2009 a março/2010

e um volume efetivo após a segregação com redução média de 15% deste volume global