



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO - RS

LOTE A - 1.4 TRANSPORTE DE RESÍDUOS DA UNIDADE DE TRANSBORDO ATÉ ATERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL

1.1 - MAO DE OBRA DIRETA					
MOTORISTAS DIURNOS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Salario Normal	hora	220,00	3,4954	785,40	
Feriado	hora	7,33	6,99	51,24	
Hora Extra	hora	-	5,24	-	
Adicional de Insalubridade	%	20%	157,08	0,31	
Soma				836,95	
Encargo Social	%	62,87%	526,19	330,82	
Vale Transporte	und	104,00	1,40	145,60	
Vale alimentação	und	26,00	3,60	93,60	
Total				1.406,97	
Efetivo			1,00		
Adicional de efetivo por férias	%		-		
Adicional do efetivo por absenteísmo	%		-		
Total do Efetivo	homem		2,00	2.813,94	2.813,94
2 - UNIFORMES E EPI					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT./ANO	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Camisetas	und	6,00	10,00	60,00	
Jaquetas	und	1,00	22,00	22,00	
Calças	und	2,00	12,00	24,00	
Bermudas	und	2,00	7,00	14,00	
Bones	und	4,00	3,00	12,00	
Botina	und	4,00	23,00	92,00	
Luvas de proteção	und	12,00	6,00	72,00	
Capas de chuva	und	1,00	12,00	12,00	
Colete reflexivo	und	2,00	10,00	20,00	
Total por operário				328,00	
Total		1,00	27,33	27,33	
TOTAL UNIF E EPI					27,33
3 - EQUIPAMENTOS					
3.1 CAMINHÃO COM CAÇAMBA DE 55m³					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
Custo caminhão com caçamba	und	2,00	240.000,00	480.000,00	
Depreciação caminhão com caçamba	%	80,00	480.000,00	384.000,00	
Valor da depreciação mensal caminhão com caçamba	mês	60,00	384.000,00	6.400,00	
Remuneração do Capital	mês	1,40%	480.000,00	3.360,00	
Manutenção caminhão com caçamba	km	15.360,00	0,50	7.680,00	
Custo de pneus	Km	15.360,00	0,30	4.608,00	
C. oleo diesel / Km rodado - caminhão com caçamba	km/l	2,20	2,10	0,95	
C. mensal Oleo diesel	Km	15.360,00	0,95	14.592,00	
Total caminhão com caçambas	und	1,00	36.641,00		36.641,00

QUANTITATIVOS					
PESSOAL	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
MOTORISTAS DIURNOS	func.	2,00	2.813,94	5.627,88	
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	func.	3,00	27,33	81,99	
SUB TOTAL 01				5.709,87	
EQUIPAMENTOS					
CAMINHÃO COM CAÇAMBA DE 55m³	und	1,00	36.641,00	36.641,00	
SUB TOTAL 02				36.641,00	
TOTAL GERAL				42.350,87	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS					
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	%	2,00		84,70	
LUCRO ESTIPULADO	%	12,00		5.082,10	
IMPOSTO DE RENDA	%	25,00		1.270,53	
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	%	9,00		457,39	
ISS	%	3,00	1.270,53	38,12	
PIS/COFINS	%	9,25	1.270,53	117,52	
				-	
SUB TOTAL				7.050,36	
TOTAL GERAL				55.111,10	
VALOR POR TONELADA	TON	1.092,49		R\$ 50,45	
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					