



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO - RS

COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE – RSS

1						
1.1	MAO DE OBRA DIRETA					
1.1.1	COLETORES DIURNOS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
1.1.1.1	Salario Normal	hora	18	3,10	55,80	
1.1.1.2	Feriado	hora	0	6,20	-	
1.1.1.3	Premio Assiduide	%	0	10,98	-	
1.1.1.4	Hora Extra	hora	0	4,65	-	
1.1.1.5	Adicional de Insalubridade	%	40%	55,80	22,32	
1.1.1.6	Soma				78,12	
1.1.1.7	Encargo Social	%	62,87%	49,11	49,11	
1.1.1.8	Total Garis				127,23	
1.1.1.9	Total do Efetivo	homem		1	127,23	127,23
1.1.2	MOTORISTAS DIURNOS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
1.1.2.1	Salario Normal	hora	18	3,49540	62,92	
1.1.2.2	Feriado	hora	0	3,50	-	
1.1.2.3	Premio Assiduide	%	3,33%	17,76	0,59	
1.1.2.4	Hora Extra	hora	0	4,44	-	
1.1.2.5	Adicional de Insalubridade	%	40%	62,92	25,17	
1.1.2.6	Soma				88,68	
1.1.2.7	Encargo Social	%	62,87%	55,75	55,75	
1.1.2.8	Total Garis				144,43	
1.1.2.9	Total do Efetivo	homem		1	144,43	144,43
	TOTAL MÃO DE OBRA					271,66
2	VALE TRANSPORTE					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
2.1	Coletores	vale	20	1,40	28,00	

2.2	Motoristas	vale	20	1,40	28,00	
2.4	Total				56,00	56,00
3	UNIFORMES E EPI					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
3.1	Camisetas	und	4/12	10,00	3,33	
3.2	Jaquetas	und	1/12	33,00	2,75	
3.3	Calças	und	2/12	22,00	3,67	
3.4	Bermudas	und	2/12	11,00	1,83	
3.5	Bones	und	4/12	5,00	1,67	
3.6	Botina	und	3/12	35,00	8,75	
3.7	Luvas de proteção	und	12/12	8,00	8,00	
3.8	Capas de chuva	und	1/12	14,00	1,17	
3.9	Colete reflexivo	und	1/12	10,00	0,83	
3.10	Total por operário				32,00	
3.11	Total		2	32,00	64,00	64,00
4	EQUIPAMENTOS					
4.1	DEPRECIACÃO					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
4.1.1	Custo dos chassis	und	1,00	35.000,00	35.000,00	
4.1.2	Custo da carroceria	und	1,00	10.000,00	10.000,00	
4.1.3	Depreciação chassis	%	70%	35.000,00	24.500,00	
4.1.4	Depreciação da carroceria	%	70%	10.000,00	7.000,00	
4.1.5	Valor da depreciação mensal	mês	60	31.500,00	525,00	
4.1.6	Total		20%			105,00
4.2	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
4.2.1	Custo dos chassi	und	1,00	35.000,00	35.000,00	
4.2.2	Custo da carroceria	und	1,00	10.000,00	10.000,00	
4.2.3	Remuneração do Capital	%	1,40%	45.000,00	R\$ 630,00	
4.2.4	Total		20%		126,00	126,00
4.3	IMPOSTOS E SEGUROS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL

4.3.1	IPVA	und	1,00	750,00	750,00	
4.3.2	Seguro Obrigatório	und	1,00	100,00	100,00	
4.3.3	Seguro contra terceiros	und	1,00	500,00	500,00	
4.3.4	Impostos e seguros mensais	mês	12,00	1.350,00	112,50	
4.3.5	Total		20%		1.462,50	292,50
4.4	MANUTENÇÃO					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
4.4.1	Veiculos	Km	1.200,00	0,33	396,00	
4.4.2	Baú	und	1,00	95,00	95,00	
4.4.3	Total					491,00
5	CONSUMOS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
5.1	Oleo diesel - Km rodado	Km/l	6,00	2,10	0,35	
5.2	Custo oleo diesel	Km	400,00	0,35	140,00	
5.3	Oleo hidraulico - por 1000Km rodados	l/1000Km	10,00	2,30	23,00	
5.4	Custo oleo hidraulico	1000 Km	0,40	23,00	9,20	
5.5	Graxa - por 1000Km rodados	l/1000Km	5,00	4,00	20,00	
5.6	Custo graxa	100 Km	0,40	20,00	8,00	
5.7	Total mês				157,20	157,20
6	PNEUS E CAMARAS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
6.1	Custo do jogo de pneus	und	1,0	250,00	250,00	
6.2	Custo do jogo de camaras aro 20	und	1,0	45,00	45,00	
6.3	Custo do jogo de protetor de pneus	und	1,0	20,00	20,00	
6.5	Custo mensal de pneus completo				-	
6.6	Total				315,00	315,00
7	TOTAL OPERACIONAL (coleta e transporte)					1.878,36
8	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL (resíduos coletados)					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
	Tratamento	Litros	3000	0,38	1.140,00	
	Destino final	Litros	3000	0,38	1.140,00	

	Total					2.280,00
8.1	TOTAL (trat.+disp.)					2.280,00
	DESPESAS ADMINISTRATIVAS					
	Medicina Ocupacional	und	2	18	36	
8.2	Outras despesas adm.	%	5%	1.878,36	93,92	
8.3	Lucro estipulado	%	12%	1.972,28	236,67	
8.4	Imposto de renda (25 % DOLUCRO)	%	25%	236,67	59,17	
8.5	Contribuição social (9% DO LUCRO)	%	9%	236,67	21,30	
8.6	Total					447,06
	TOTAL (Op + tra +disp + adm)					4.605,42
9	IMPOSTOS E TAXAS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL
9.1	ISS	%	3,00%	4.605,42	138,16	
9.2	PIS/CONFINs	%	9,25%	4.605,42	426,00	
9.4	Total					564,16
10	PREÇO GLOBAL					5.169,58
10.1	PREÇO UNITARIO por litro	Litros	3000			1,72