

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL
Praça Padre Francisco, 63, Centro
CEP: 64.795-000
CNPJ: 06.553.622/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL - PI						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COLETA DE LIXO						
QUANTIDADE DE CAMINHÕES		ESTIMATIVA DE REMOÇÃO (m³/mês)				
4,00		960,00				
NECESSIDADE MINIMA DE PESSOAL						
DISCRIMINAÇÃO			QUANT.			
Trabalhadores			16,00			
Fiscais de campo			1,00			
Total			17,00			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO BASE DE UM TRABALHADOR BRAÇAL =			1.045,00			
ITEM	GRUPO “A” ENCARGOS SOCIAIS	%	VALOR R\$			
1,00	INSS	20,00%	209,00			
2,00	SESC ou SESI	1,50%	15,68			
3,00	SENAI ou SENAC	1,00%	10,45			
4,00	INCRA	0,20%	2,09			
5,00	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	26,13			
6,00	FGTS	8,00%	83,60			
7,00	SEGURO ACID. TRABALHO	3,00%	31,35			
8,00	SEBRAE	0,60%	6,27			
GRUPO “B” ENCARGOS TRABALHISTAS						
9,00	FÉRIAS	11,11%	116,10			
10,00	13º SALÁRIO	8,33%	87,05			
11,00	AVISO PRÉVIO INDENIZAÇÃO	0,05%	0,52			
12,00	RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,25%	44,41			
GRUPO “C”						
13,00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO “A” SOBRE O “B”	8,73%	91,23			
14,00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO “A” EXCETO ITEM “6” SOBRE OS ITEM 11 DO GRUPO “B”	1,12%	11,70			
TOTAL			735,58			
PLANILHA DE CUSTOS DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS						
ITEM	MATERIAL	QUANT.	V. UNIT.	V.TOTAL	V. ÚTIL(mês)	CUSTO R\$
1,00	Carro de mão	8,00	110,00	880,00	7,00	125,71
2,00	Lixeira com rodas 120L	8,00	154,00	1.232,00	6,00	205,33
3,00	Enxadas com cabo	8,00	28,00	224,00	7,00	32,00
4,00	Chibancas	4,00	27,00	108,00	12,00	9,00
5,00	Vassoura piaçava "prefeitura"	8,00	17,00	136,00	2,00	68,00
6,00	Foices	4,00	18,90	75,60	6,00	12,60
7,00	Enxadeco	4,00	29,00	116,00	6,00	19,33
8,00	Pá de Bico	8,00	22,00	176,00	8,00	22,00
9,00	Alavanca	4,00	65,00	260,00	12,00	21,67
10,00	Saco plástico de 100 L	1.408,00	0,30	422,40	1,00	422,40
11,00	Roçadeira	1,00	700,00	700,00	6,00	116,67
SUB-TOTAL “A”						1.054,71
NECESSIDADE MINIMA DE EQUIPAMENTOS E UNIFORMES						
ITEM	MATERIAL	QUANT.	V. UNIT.	V.TOTAL	V. ÚTIL(mês)	CUSTO R\$
1,00	Cone	16,00	32,00	512,00	12,00	42,67
2,00	Luva de raspa (par)	16,00	8,00	128,00	4,00	32,00
3,00	Boné	17,00	12,00	204,00	4,00	51,00
4,00	Camisa Manga L	34,00	28,00	952,00	4,00	238,00
5,00	Calça	34,00	32,00	1.088,00	4,00	272,00
6,00	Bota	17,00	36,00	612,00	4,00	153,00
SUB-TOTAL “B”						788,67
TOTAL GERAL (“A” + “B”)						1.843,38
TOTAL DE TRABALHADORES BRAÇAIS						16,00
VALOR UNITARIO DO TRABALHADOR BRAÇAL						115,21

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL
Praça Padre Francisco, 63, Centro
CEP: 64.795-000
CNPJ: 06.553.622/0001-23

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO MENSAIS							
DIÁRIA TRABALHADOR BRAÇAL							
Montante "A"							
Nº	Discriminação					preços unit. (R\$)	
1,00	Salário Base					1045,00	
2,00	Encargos Sociais					735,58	
TOTAL MONTANTE "A"						1780,58	
Montante "B"							
3,00	Ferramentas, Equipamentos e Uniformes					115,21	
TOTAL MONTANTE "B"						115,21	
TOTAL DO MONTANTE "A" + "B"						1895,79	
TRIBUTOS							
4,00	TRIBUTOS (8,85% SOBRE O TOTAL DO MONTANTE ("A"+"B"))					167,78	
	TOTAL MENSAL					2.063,57	
	BDI = 22%					453,98	
	VALOR TOTAL					R\$	2.517,55
VALOR TOTAL DIÁRIA						83,92	
PLANILHA REFERENTE AOS CUSTOS DE UM CAMINHÃO CAPACIDADE 5M³/CARRADA							
Consumo Mensal de Combustível / mês x und.							
Km/ Carrada	Carradas/dia	dia/mês	Carrada/mês	Consumo/carrada/ diesel 2,5km/l	Total/km/mês	Preço Diesel	Total
10,00	2,00	24,00	48,00	4,00 L	480,00	4,50 L	864,00
Consumo Mensal de Pneus e Câmaras de Ar x Und.							
ITEM	RODAGEM CAMINHÃO	QUANTIDADE		PR. UNIT.	VIDA ÚTIL	CUSTO (R\$)	
1,00	Pneu	1,00		1.200,00	24,00	50,00	
2,00	Câmara de ar	6,00		90,00	24,00	22,50	
3,00	Protetor	6,00		45,00	24,00	11,25	
TOTAL						83,75	
Manutenção Mensal / Veículo							
ITEM	ROD. CAMINHÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	VIDA ÚTIL	CUSTO (R\$)	
1,00	Óleo	GI	1,00	250,00	4,00	62,50	
2,00	Graxa	L	5,00	70,00	6,00	58,33	
3,00	Filtro	UNID.	2,00	30,00	6,00	10,00	
TOTAL						130,83	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO BASE DE UM MOTORISTA DE CAMINHÃO (CAP. 5M³ X CARRADA)							
VALOR DO SALÁRIO BASE = R\$				1.541,09			
ITEM	GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS				%	VALOR R\$	
1,00	INSS				20,00%	308,22	
2,00	SESC ou Sesi				1,50%	23,12	
3,00	SENAI ou SENAC				1,00%	15,41	
4,00	INCRA				0,20%	3,08	
5,00	SALÁRIO EDUCAÇÃO				2,50%	38,53	
6,00	FGTS				8,00%	123,29	
7,00	SEGURO ACID. TRABALHO/SAT/INSS				3,00%	46,23	
8,00	SEBRAE				0,60%	9,25	
GRUPO "B" ENCARGOS TRABALHISTA							
9,00	FÉRIAS				11,11%	171,22	
10,00	13º SALÁRIO				8,33%	128,37	
11,00	AVISO PRÉVIO INDENIZADO				0,05%	0,77	
12,00	IND. (RESCISÃO S/JUSTA CAUSA)				4,25%	65,50	
GRUPO "C"							
13,00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" SOBRE O "B"				8,73%	134,54	
14,00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" EXCETO ITEM "6" SOBRE OS ITEM 11 DO GRUPO "B"				1,12%	17,26	
TOTAL GERAL DE ENCARGOS						1.084,79	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL
Praça Padre Francisco, 63, Centro
CEP: 64.795-000
CNPJ: 06.553.622/0001-23

DEPRECIÇÃO / CAMINHÃO = (55.000,00-10.000,00) / 180,00=R\$ 250,00		
ITEM	TRIBUTOS	ALÍQUOTA %
1,00	ISS	5,00%
2,00	COFINS	3,00%
3,00	PIS – FATURAMENTO	0,65%
4,00	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	1,00%
5,00	IRPF	1,20%
TOTAL DE TRIBUTOS		10,85%
DEPRECIÇÃO / CAMINHÃO = (55.000,00-10.000,00) / 180,00=R\$ 250,00		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS MENSAIS					
CAMINHÃO CAPACIDADE DE 5 M³ / UNIDADE					
REF.: REMOÇÃO DE 01 (UM) M³ DE LIXO / ENTULHO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO			PREÇOS UNIT. (R\$)	
MONTANTE “A”					
1,00	Salário Base			1.541,09	
2,00	Encargos sociais			1.084,79	
TOTAL DO MONTANTE “A”				2.625,88	
MONTANTE “B”					
1,00	Uniforme			108,00	
2,00	Combustível			864,00	
3,00	Rodagem			83,75	
4,00	Óleos e lubrificantes (Manutenção)			130,83	
5,00	Depreciação de equipamento			250,00	
6,00	Seguro			333,33	
7,00	Licenciamento			166,67	
TOTAL MONTANTE “B”				1.936,58	
TOTAL MONTANTE (“A” + “B”) =				4.562,46	
TRIBUTOS					
1,00	TRIBUTOS - 8,85% SOBRE O MONTANTE (“A”+“B”)			403,78	
	TOTAL MENSAL / CAMINHÃO (240,00 M³)			4.966,24	
	VALOR DA REMOÇÃO DE 01 (UM) M³			20,69	
	BDI = 22%			4,55	
VALOR TOTAL DE 1 (UM) M³				25,24	
PLANILHA RESUMO					
DISCRIMINAÇÃO		QUANT	DIARIAS/MÊS OU M³/M	PREÇO - R\$	
				UNITARIO	TOTAL
Trabalhador gari, varredor, capina, fiscal		17,00	510,00	83,92	42.798,39
Caminhão remoção e transportes de lixo e entulhos		4,00	960,00	25,24	24.230,40
TOTAL MENSAL				67.028,79	

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL
Praça Padre Francisco, 63, Centro
CEP: 64.795-000
CNPJ: 06.553.622/0001-23

PLANILHA GERAL ANUAL				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. (meses)	VALOR UNIT.	TOTAL SERVIÇOS (R\$)
01	OBJETO: Contratação de empresa especializada em Limpeza Pública para execução dos serviços de: a) Capina; b) Varrição; c) Limpeza e Conservação de Ruas e Logradouros; f) Manutenção de ruas praças, e calçadas; g) Coleta e Transporte dos resíduos sólidos (Bota Fora) de vias e Logradouros Públicos do Município de Caracol - PI	7	67.028,79	469.201,52
TOTAL GERAL ANUAL				469.201,52
O valor mensal dos serviços é de R\$ 67.028,79 (Sessenta e sete mil e vinte e oito reais e setenta e nove centavos). Sendo por um período de 8 (oito) meses.				

Caracol - PI, 04 de maio de 2020.

Ivanildo Frenes de Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1913991234