



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA-PB.

DATA DO ORÇAMENTO: 03/01/2023

PLANILHA DE CALCULO					
FUNCIONÁRIOS					
ITEM	FUNÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.0	Ajudante	MÊS	6,00	1.302,00	7.812,00
7.0	Motorista	MÊS	2,00	2.200,00	4.400,00
TOTAL					12.212,00
VEICULOS					
ITEM	TRANSPORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	Caminhão basculante com manutenção e combustível incluídos com 6m ³ (média de 35Km/dia cada).	MÊS	2,00	5.000,00	10.000,00
TOTAL					10.000,00
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS					
ITEM	FUNÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	Leis Sociais	%	72,08%	12.212,00	8.802,41
TOTAL					8.802,41
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS					
ITEM	FUNÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	BDI	%	20,32%	31.014,41	6.302,13
TOTAL					6.302,13
TOTAL GERAL					37.316,54

Jose A. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1216713970



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA NO MUNICIPIO DE CATOLÉ DO ROCHA-PB.

DATA DO ORÇAMENTO: 03/01/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO				
COLETA, CARGA E TRANSPORTE DO LIXO URBANO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	SALÁRIO	VALOR TOTAL
1	FUNCIONÁRIOS			
1.3	Ajudante	6,00	1.302,00	7.812,00
1.4	Motorista	2,00	2.200,00	4.400,00
	SUB-TOTAL			12.212,00
2.0	ALUGUEL DE VEICULOS			
	Caminhão basculante com manutenção e combustível incluídos com 6m ³ (média de 35Km/dia cada).			
2.1		2,00	5.000,00	10.000,00
	SUB-TOTAL			10.000,00
3.0	ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS			
3.1	Leis Sociais	72,08%	12.212,00	8.802,41
	SUB-TOTAL			8.802,41
4.0	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS			
4.1	BDI	20,32%	31.014,41	6.302,13
	SUB-TOTAL			6.302,13
	TOTAL GERAL			37.316,54

Jose F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA-PB.

DATA DO ORÇAMENTO: 03/01/2023

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Leis Sociais:72,08%

BDI:20,32

NUM.	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UND.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL
1	Grupo: SERVIÇOS DIVERSOS				
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA	2,0000	EQUIPE	18.658,27	37.316,54

TOTAL R\$

37.316,54

TOTAL DA OBRA POR MÊS R\$

37.316,54

TRINTA E SETE MIL, TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS.

TOTAL DA OBRA POR (12 MÊSES) R\$

447.798,48

QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS.

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA-PB.

DATA DO ORÇAMENTO: 03/01/2023

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO															
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAIS	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.346,39	8,34%	37.346,39	8,34%	223.899,24	50,00%
TOTAL SIMPLES		37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.346,39	8,34%	37.346,39	8,34%	223.899,24	50,00%
TOTAL ACUMULADO		37.301,61	8,33%	74.603,23	16,66%	111.904,84	24,99%	149.206,45	33,32%	186.552,85	41,66%	223.899,24	50,00%		

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAIS	%
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.346,39	8,34%	37.346,39	8,34%	447.798,48	100,00%
TOTAL SIMPLES		37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.301,61	8,33%	37.346,39	8,34%	37.346,39	8,34%	447.798,48	100,00%
TOTAL ACUMULADO		261.200,85	58,33%	298.502,47	66,66%	335.804,08	74,99%	373.105,69	83,32%	410.452,09	91,66%	447.798,48	100,00%		

Jose A. P. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1215713970

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E PODA NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA-PB.****DATA DO ORÇAMENTO: 03/01/2023****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	-
B2	FERIADOS	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,71
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,84
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	11,86
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		72,08

Josemar F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE CAPINA E
PODA NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA-PB.

DATA DO ORÇAMENTO: 03/01/2023

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,00

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65

BDI =		20,32%
-------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

José A. Z. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970