


MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

SERVIÇO

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS E PRAIA
EQUIPAMENTOS

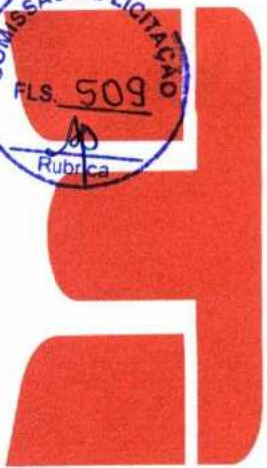
Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Valor Unit.	Custo Mês	Custo Total
1	CARRO PONTAL (TIPO GARD C/ MANUTENÇÃO	4,00	6	Und/Mês	R\$ 71,39	R\$ 285,56	R\$ 1.713,36
2	VASSOURA 40 CM COM CABO	48,00	6	Und/Mês	R\$ 3,65	R\$ 175,20	R\$ 1.051,20
3	PÁ QUADRADA	8,00	6	Und/Mês	R\$ 6,61	R\$ 52,88	R\$ 317,28
4	CISCADOR 14 DENTES	8,00	6	Und/Mês	R\$ 7,12	R\$ 56,96	R\$ 341,76
5	FAÇÃO 14"	8,00	6	Und/Mês	R\$ 8,96	R\$ 71,68	R\$ 430,08
7	FARDAMENTO AGENTE DE LIMPEZA	3,66	6	Und/Mês	R\$ 25,90	R\$ 94,79	R\$ 566,74
9	BOTINA DE SEGURANÇA	3,66	6	Und/Mês	R\$ 13,82	R\$ 50,58	R\$ 303,48
11	MEIA CANO CURTO	3,66	6	Und/Mês	R\$ 2,97	R\$ 10,87	R\$ 65,22
12	CAPA PARA CHUVA	2,00	6	Und/Mês	R\$ 4,90	R\$ 9,80	R\$ 55,80
13	PROTECTOR SOLAR FATOR 30	10,00	6	Und/Mês	R\$ 4,66	R\$ 60,90	R\$ 419,40
TOTAL					R\$	R\$ 678,22	R\$ 5.269,32


M.P. TIMBO CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO


Engenheira Civil
 RNP: 0611047517
 CREA: 4952P



Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 – Centro – Reritaba-CE
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com



MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

SERVIÇO

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS E PRAIA

MÃO DE OBRA

Item	Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA			ENCARGOS 87,01% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	TOTAL NO PERÍODO DE 6 MESES (R\$)	
							Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)				TOTAL AUXÍLIOS (R\$)
1	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	0,5	RH - OPERAÇÕES	6	CLT	4.422,88	61,44	377,62	96,65	535,61	3.848,35	2.191,98	13.161,88
2	SERVENTE - LIMPEZA URBANA	8,0	RH - OPERAÇÕES	6	CLT	1.606,96	72,00	377,62	96,65	546,17	1.398,22	15.555,12	93.330,72
TOTAL												R\$ 17.747,10	R\$ 106.482,60

PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOTADO OS SEGUINTE VALORES												
CLASSE	Und	VALOR	ITEM	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA	R\$	TOTAL BENEFÍCIOS MÊS	R\$	TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 6 MESES (R\$)	R\$	TOTAL DE ENCARGO SOCIAL	R\$	TOTAL DE ENCARGO SOCIAL NO PERÍODO 6 MESES
VALOR MENSAL	R\$	34.560,00	LEIS SOCIAIS	TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS)	R\$	6.029,84	TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO	R\$	36.179,04	% DE ENCARGO SOCIAL	R\$	87,01%
QUANTIDADE	m2	192.000,00	BDI	% DE BDI		25,51%	TOTAL DO CUSTO MÊS	R\$	4.751,32	TOTAL BDI MÊS	R\$	1.212,06
VALOR UNITARIO	R\$	0,18		TOTAL DO CUSTO MÊS	R\$	28.507,92	TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 6 MESES (R\$)	R\$	171.047,52	TOTAL BDI NO PERÍODO 6 MESES (R\$)	R\$	31.479,36
TOTAL CONTRATUAL	R\$	207.860,00		TOTAL	R\$	202.526,88						

M.P. TIMBO CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Jayce Paiva de Souza
 Engenheira Civil
 RNP - 0611047616
 CREA 49528

Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reritaba - CE
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com



MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

SERVIÇO

CAPINA MANUAL E PODA ARBÓREA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

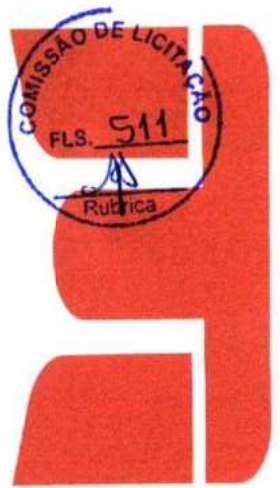
EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Qtd.	Periodo	Und.	Valor Unit.	Custo Mês	Custo Total	
1	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	1,00	6	Und/Mês	R\$ 28,06	R\$ 28,06	R\$ 168,36	
2	FACÇÃO 14"	1,00	6	Und/Mês	R\$ 8,96	R\$ 8,96	R\$ 53,76	
3	MACHADO	1,00	6	Und/Mês	R\$ 20,44	R\$ 20,44	R\$ 122,64	
4	ENXADA COM CABO	1,00	6	Und/Mês	R\$ 9,49	R\$ 9,49	R\$ 56,94	
5	PA QUADRADA	1,00	6	Und/Mês	R\$ 6,61	R\$ 6,61	R\$ 39,66	
6	CISCADOR 14 DENTES	1,00	6	Und/Mês	R\$ 7,12	R\$ 7,12	R\$ 42,72	
8	TESOURA PARA PODA AJUSTAVEL 70 CM	1,00	6	Und/Mês	R\$ 14,60	R\$ 14,60	R\$ 87,60	
9	FARMAMENTO AGENTE DE LIMPEZA	2,00	6	Und/Mês	R\$ 25,90	R\$ 51,80	R\$ 310,80	
10	BOTINA DE SEGURANÇA	2,00	6	Und/Mês	R\$ 13,82	R\$ 27,64	R\$ 165,84	
11	BONE	2,00	6	Und/Mês	R\$ 5,50	R\$ 11,00	R\$ 66,00	
12	CAPA PARA CHUVA	1,00	6	Und/Mês	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 29,40	
13	LUVA	21,00	6	Und/Mês	R\$ 1,46	R\$ 30,66	R\$ 183,96	
14	PROTETOR SOLAR FATOR 30	10,00	6	Und/Mês	R\$ 4,66	R\$ 46,60	R\$ 279,60	
TOTAL					R\$	267,88	R\$	1.607,28

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Joyce Paiva de Souza
 Engenheira Civil
 RNP: 061104761f
 CREA 49528

Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 – Centro – Reiritaba - CE
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com



MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

SERVIÇO

CAPINA MANUAL E PODA ARBÓREA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

MÃO DE OBRA

Item	Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	AUXÍLIO BENEFÍCIOS - MÃO DE OBRA			ENCARGOS 87,01% POR PROFISSÃO N.M. (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	TOTAL NO PERÍODO DE 6 MESES (R\$)	
							Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)				
1	SERVENTE - LIMPEZA URBANA	5,0	RH - OPERAÇÕES	6	CLT	1.606,96	72,00	377,52	96,55	546,17	1.398,22	1.944,39	11.666,34
TOTAL												R\$ 1.944,39	R\$ 11.666,34
PARA FINS DE PRECISAO DOS CALCULOS SERÁ ADOPTADO OS SEQUINTES VALORES													
	CLASSE	Und	VALOR	ITEM		TOTAL BENEFÍCIOS MÊS		TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 6 MESES (R\$)					
	VALOR MENSAL	R\$	4.784,32	AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA		R\$	1.944,39	R\$	11.666,34				
	QUANTIDADE	Eq	1,00	LEIS SOCIAIS		R\$	1.606,96	% DE ENCARGO SOCIAL	87,01%	R\$	1.398,22	R\$	8.386,32
	VALOR UNITARIO	R\$	4.784,32	BDI		% DE BDI	25,51%	R\$	564,35	R\$	143,97	R\$	3.386,10
	TOTAL CONTRATUAL	R\$	28.705,92										R\$ 28.705,92

M.P. TIMBO CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIA

Jayce Magella Paiva de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP - 0611047616
 CREA 49528

Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 - Centro - Reritaba - CE
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com



MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

SERVIÇO: SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO DOS LIXÕES

Item	Descrição	Qtd.	Período	Und.	Valor Unit.	Custo Mês	Custo Total
1	Relatório Diagnóstico dos lixões	8,00	6	H	R\$ 28,32	R\$ 226,56	R\$ 1.359,36
TOTAL						R\$ 226,56	R\$ 1.359,36

MÃO DE OBRA

SALÁRIO BASES E ADICIONAIS				AUXÍLIO BENEFÍCIOS A MÃO DE OBRA				ENCARGOS		CUSTO TOTAL			
Item	Função	Qtd	Categoria	Qtd Meses	Tipo Contrato	SALÁRIO BASE (R\$)	Transporte (R\$)	Alimentação (R\$)	P. Saúde, Seguros (R\$)	TOTAL AUXÍLIOS (R\$)	87,01% POR PROFISSIONAL (R\$)	CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	TOTAL NO PERÍODO DE 6 MESES (R\$)
1		0,00		-		-	-	0,00	-	-	-	-	0,00
TOTAL													
PARA FINS DE PRECISÃO DOS CÁLCULOS SERÁ ADOTADO OS SEQUINTE VALORES													
	CLASSE	Und	VALOR	ITEM		TOTAL BENEFÍCIOS MÊS		TOTAL DOS BENEFÍCIOS NO PERÍODO 6 MESES (R\$)		TOTAL LEIS			
	VALOR MENSAL	R\$	R\$ 347,04	LEIS SOCIAIS		TOTAL SALÁRIO BASE (MÊS)		TOTAL SALÁRIO BASE NO PERÍODO		% DE ENCARGO SOCIAL			
	QUANTIDADE	H	48,00			R\$		R\$		87,01%			
	VALOR UNITARIO	R\$	R\$ 7,23	BDI		% DE BDI		TOTAL DO CUSTO MÊS		TOTAL DO CUSTO NO PERÍODO 6 MESES (R\$)			
	TOTAL CONTRATUAL	R\$	R\$ 2.082,24			25,51%		R\$ 57,80		R\$ 346,80			
TOTAL											R\$ 2.080,80		

Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 – Centro – Reritaba- CE
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Joyce Paiva Paiva de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP: 0611047616
 CREA: 49528

(Handwritten signatures and initials)



MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS



COMPOSIÇÃO DE BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
BENEFICIOS		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
IMPOSTOS		
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
BDI =		25,51%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{I}{100}\right) \left(1 + \frac{R}{100}\right) \left(1 + \frac{F}{100}\right)}{1 - \left(\frac{T+S+C+L}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

Sendo:

i = taxa de Administração Central;

r = taxa de risco do empreendimento;

f = taxa de custo financeiro do capital de giro;

t = taxa de tributos federais;




s = taxa de tributo municipal – ISS

c = taxa de despesas de comercialização

l = lucro ou remuneração líquida da empresa.

ACORDÃO 2622/2013-TCU


Joyce Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP: 0611047616
CREA 49528




M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 – Centro – Reriutaba- CE

CNPJ: 26.478.401/0001-45

E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com



MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO-DE-OBRA

CÓD.	DESCRIÇÃO	HOR. %	MENS. %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,15	0,11
C3	Férias indenizados	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e eincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,39
*GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Joyde Paiva Paiva de Souza
Engenheira Civil
RNP: 0611047616
CREA 49528

Rua Pedro Rodrigues Martins, 344 – Centro – Reriutaba- CE
CNPJ: 26.478.401/0001-45
E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com

M.P. TIMBÓ CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO